ACTA DE PAGO N° 3

Fecha:	**29**	**de**	**enero**	**de**	**2024**

GRADO DE RESPONSABILIDAD
Mediante la suscripción de la presente acta, el Supervisor y el contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
Contrato número:	**INTERVENTORÍA No. 003 DE 2023**		
Objeto: Interventoría técnica, administrativa financiera, ambiental y legal al mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín, Antioquia.			
Supervisores:	SEBASTIAN RESTREPO GUERRERO Subsecretario de Obras Públicas.		
Contratista:	MARIO DE JESÚS GIL CARDONA C.C. 8.291.216		
Valor del Contrato:	Ochenta y Tres Millones Setecientos Treinta y Un Mil Dieciocho Pesos ML ($83.731.018)		
Plazo:	Cinco (05) meses, contados a partir de la fecha de firma del acta de inicio.		
No. CDPs:	N° 0000000543 del 18 de julio de 2023. N° 0000000554 del 30 de julio de 2023. N° 0000000585 del 11 de agosto de 2023.		
No. CRP:	N° 0000001112 del 28 de septiembre de 2023.		
Fecha de inicio:	09 de octubre de 2023	**Fecha de terminación:**	08 de marzo de 2024.

CONSIDERANDO:
• Que, entre el **MUNICIPIO DE JARDÍN** y **MARIO DE JESÚS GIL CARDONA**, identificado con cedula de ciudadanía N° 8.291.216 de Medellín, se celebró el Contrato de **INTERVENTORÍA No. 003 DE 2023**, cuyo objeto es: Interventoría técnica, administrativa financiera, ambiental y legal al mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín, Antioquia. • Que el Registro Presupuestal N° 0000001112, fue expedido el 28 de septiembre de 2023 y el contrato de INTERVENTORÍA No. 003 DE 2023, fue suscrito por las partes el 28 de septiembre de 2023, se

publicó en las plataformas autorizadas por los entes de control, por lo tanto, se cumplieron los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

- Que el 09 de octubre de 2023 se suscribió el acta de inicio del contrato, quedando como fecha de terminación el 08 de marzo de 2024.

- Que, dando cumplimiento al objeto contractual, el contratista entregó los informes y demás documentación que acredita el seguimiento y control realizado al contratista de obra durante el mes de **diciembre**, marcando la **tercera** acta de avance mensual de acuerdo a lo descrito en la CLAUSULA 8 del contrato.

- Que el contratista aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales de él, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

- Que los informes mensuales, semanales, y demás documentos entregados por parte del contratista, cuentan con el visto bueno por parte de la supervisión del proyecto.

- Que se cuenta con el siguiente balance financiero en relación a los pagos realizados al contratista:

NO. DE ACTA	VALOR DEL CONTRATO	VALOR PAGADO	VALOR ACTA	SALDO	REAJUSTES
Acta N. 1 Factura: FE00-1046	$83.731.018	$ 0.00	$15.350.687	$68.380.331	$ 0.00
Acta N. 2 Factura: FE00-1060	$83.731.018	$ 15.350.687	$20.932.754	$47.447.577	$ 0.00
Acta N. 3 Factura: FE00-1071	$83.731.018	$ 36.283.441	$20.932.754	$ 26.514.823	$ 0.00

NOTA: *El valor del acta para efectos del pago se aproxima al peso $20.932.754,50 = $20.932.754*

ACUERDAN:
Pagar al Contratista la suma de **Veinte Millones Novecientos Treinta y Dos Mil Setecientos Cincuenta y Cuatro pesos M/L ($20.932.754)** correspondientes al Acta de Pago N° 03, según tabla de la presente acta.

Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, el día 29 del mes de enero de 2024.

SEBASTIAN RESTREPO GUERRERO.
Subsecretario de Obras Públicas
SUPERVISOR.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA.
C.C. 8.291.216
CONTRATISTA.

	NOMBRE	**FIRMA**	**FECHA**
Proyectó	Alex David Oñate Beleño – Apoyo profesional a la Subsecretaría Obras Públicas.	Alex Oñate	29/01/2024
Revisó y Aprobó	Sebastián Restrepo Guerrero – Subsecretario de Obras Públicas.		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.			

INFORME DE SUPERVISIÓN N° 03.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

CONTRATO N°:	INTERVENTORÍA No. 003 de 2023
OBJETO:	Interventoría técnica, administrativa financiera, ambiental y legal al mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín, Antioquia.
CONTRATISTA:	MARIO DE JESÚS GIL CARDONA C.C. 8.291.216
SUPERVISOR:	SEBASTIAN RESTREPO GUERRERO Subsecretario de obras públicas
MUNICIPIOS BENEFICIADOS:	Jardín, Antioquia.
N° CDPs:	N° 0000000543 del 18 de julio de 2023. N° 0000000554 del 30 de julio de 2023. N° 0000000585 del 11 de agosto de 2023.
N° CRP:	N° 0000001112 del 28 de septiembre de 2023.
VALOR:	Ochenta y Tres Millones Setecientos Treinta y Un Mil Dieciocho Pesos ML ($83.731.018)
FECHA DE INICIO:	09 de octubre de 2023.
PLAZO:	Cinco (05) meses, contados a partir de la fecha de firma del acta de inicio.
FECHA DE TERMINACIÓN:	08 de marzo de 2024.

2. INTRODUCCIÓN.

La Administración del municipio de Jardín, Antioquia adelantó el proceso de contratación L.P 002/2023 con el objetivo de realizar mejoras y adecuaciones de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín, Antioquia.

De dicho proceso resultó el contrato de obra ALC 100-20-04-003 DE 2023 y fue adjudicado al proponente CONSORCIO JARDÍN LM NIT. 901.757.929-4. El acta de inicio se firma el Nueve (09) de octubre de 2023.

Dada la magnitud del proyecto fue necesario adelantar el proceso de selección C.M.A 002/2023 con el objetivo de contratar la Interventoría técnica, administrativa financiera, ambiental y legal al mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín, Antioquia. Dicho proceso se derivó en el contrato de INTERVENTORÍA No. 003 DE 2023 y fue adjudicado al proponente MARIO DE JESÚS GIL CARDONA C.C. 8.291.216. El acta de inicio se firmó el 09 de octubre de 2023.

El presente documento contiene el resumen de los conceptos de pago presentados por el contratista para el cobro del acta No. 03.

3. ESTADO INICIAL.

Uno de los sectores más importantes para el desarrollo del municipio de Jardín es la educación y desde la administración municipal se ha evidenciado el deterioro y necesidades en varias de las sedes educativas a su cargo en temas de espacios de esparcimiento y aulas adicionales. Para lograr el cometido de mejorar la infraestructura de las instituciones educativas a su cargo, adelantó las gestiones necesarias para obtener recursos con la gobernación de Antioquia por medio de la secretaría de educación, la cual a través de la resolución 202330600665 transfiere los recursos con destinación específica para el mantenimiento de la I.E SAN ANTONIO sede Liceo San Antonio y Caperucita Roja, I.E JUAN DE DIOS CERVAJAR C.E.R David L. Crozzier. Teniendo estos recursos disponibles y complementando con recursos propios del municipio, se procedió así con la apertura de los procesos de contratación L.P 002/2023 Y C.M.A 002/2023 por medio de los cuales se contrató la ejecución de la obra y la interventoría de la misma; para así ejecutar de manera adecuada la obra y los recursos existentes, buscando la mejora de la infraestructura existente y generando nuevos espacios de esparcimiento que mejoren las condiciones en que se desarrollan las jornadas educativas y demás. Siendo estos los principales factores del proyecto.

4. PRESUPUESTO.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR MENSUAL	DEDICACIÓN (%)	PLAZO	VALOR TOTAL
1	**EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO:**					**$31.380.000**
1.1	Director de interventoría	1,0	$5.000.000	50%	4,0	$10.000.000
1.2	Residente de interventoría	1,0	$3.000.000	100%	4,0	$12.000.000
1.3	Residente SST de interventoría	1,0	$2.345.000	100%	4,0	$9.380.000
	APLICACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR					
	Subtotal costo personal					$31.380.000
	Factor multiplicador					2,19
	Valor total costo de personal					$68.722.200
A	**TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**					**$68.722.200**
2	**ALQUILER DE EQUIPO Y OTROS**					**$640.000**
2.1	Fotocopias, edición de informes, registros fotográficos, entre otros.	1,0	$60.000	100%	4,0	$240.000
2.2	Comunicaciones (Equipos de cómputo, teléfono, Fax, Celular, Internet, Etc) mensual.	2,0	$50.000	100%	4,0	$400.000
6	**OFICINA DE INTERVENTORÍA**					**$1.000.000**
6.1	Oficina de interventoría (incluye arrendamiento y servicios públicos)	1,0	$250.000		4,0	$1.000.000
B	**TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS**					**$1.640.000**

SUBTOTAL COSTOS INTERVENTORÍA	**$70.362.200**
IVA (19%)	**$13.368.818**
TOTAL INTERVENTORÍA	**$83.731.018**

5. DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS PARA PAGO DE ACTA.

En cumplimiento del objeto contractual y de las obligaciones adquiridas por el contratista, el mismo presenta los siguientes documentos que respaldan el seguimiento y control realizado al CONSORCIO JARDÍN L.M, encargado de ejecutar las obras de mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín, Antioquia.

- **Informes semanales y mensuales:** Estos contienen el avance que se viene presentando semana a semana desde la firma del acta de inicio. Incluye informe SST.
- **Actas de comités:** Contiene todas las actas de las diferentes reuniones, recorridos y comités realizados durante el desarrollo del proyecto hasta la fecha de corte.
- **Correspondencia:** En estos se relacionan todas la comunicaciones y actuaciones del contratista tanto con la entidad como con el contratista de obra.
- **Bitácora:** Narra los acontecimientos, control de actividades, mano de obra y clima día a día en los diferentes frentes de obra.

De acuerdo a lo anterior las cantidades correspondientes al acta N° 03, que se reciben y se aprueba su pago por parte de la supervisión son las siguientes:

		CONTRACTUAL					ACUMULADO ANTERIOR			ACTA 3			SALDO		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR MENSUAL	DED (%)	PLAZO	VALOR TOTAL	DED (%)	PLAZO	VALOR TOTAL	DED (%)	PLAZO	VALOR TOTAL	DED (%)	PLAZO	VALOR TOTAL
1	**EQUIPO PROFESIONAL Y TÉCNICO:**					**$31.380.000**			**$ 13.598.000**			**$7.845.000**			**$ 9.937.000**
1.1	Director de interventoría	1,0	$5.000.000	50	4,0	$10.000.000	50	1,73	$4.333.333,33	50	1,0	$2.500.000	50	1,27	$ 3.166.666,67
1.2	Residente de interventoría	1,0	$3.000.000	100	4,0	$12.000.000	100	1,73	$5.200.000	100	1,0	$3.000.000	100	1,27	$ 3.800.000,00
1.3	Residente SST de interventoría	1,0	$2.345.000	100	4,0	$9.380.000	100	1,73	$4.064.666,67	100	1,0	$2.345.000	100	1,27	$ 2.970.333,33
	APLICACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR														
	Subtotal costo personal					$31.380.000			$13.598.000			$7.845.000			$ 9.937.000
	Factor multiplicador					2,19			2,19			2,19			2,19
	Valor total costo de personal					$68.722.200			$29.779.620			$17.180.550			$ 21.762.030
A	**TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**					**$68.722.200**			**$29.779.620**			**$17.180.550**			**$ 21.762.030**
2	**ALQUILER DE EQUIPO Y OTROS**					**$640.000**			**$ 277.333**			**$160.000**			**$ 202.667**
2.1	Fotocopias, edición de informes, registros fotográficos, entre otros.	1,0	$60.000	100	4,0	$240.000	100	1,73	$ 104.000,00	100	1,0	$60.000		1,27	$ 76.000,00
2.2	Comunicaciones (Equipos de cómputo, teléfono, Fax,	2,0	$50.000	100	4,0	$400.000	100	1,73	$ 173.333,33	100	1,0	$100.000		1,27	$ 126.666,67

		CONTRACTUAL					ACUMULADO ANTERIOR			ACTA 3			SALDO		
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**VALOR MENSUAL**	**DED (%)**	**PLAZO**	**VALOR TOTAL**	**DED (%)**	**PLAZO**	**VALOR TOTAL**	**DED (%)**	**PLAZO**	**VALOR TOTAL**	**DED (%)**	**PLAZO**	**VALOR TOTAL**
	Celular, Internet, Etc) mensual.														
3	**OFICINA DE INTERVENTORÍA**					**$1.000.000**			**$ 433.333**			**$250.000**			**$ 316.667**
3.1	Oficina de interventoría (incluye arrendamiento y servicios públicos)	1,0	$250.000		4,0	$1.000.000		1,73	$ 433.333,33		1	$250.000		1,27	$ 316.666,67
B	**TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS**					**$1.640.000**			**$ 710,667**			**$410.000**			**$519.333**
SUBTOTAL COSTOS INTERVENTORÍA						**$70.362.200**			**$ 30.490.286**			**$17.590.550**			**$ 22.281.363**
IVA (19%)						**$13.368.818**			**$ 5.793.154**			**$3.342.204**			**$ 4.233.459**
TOTAL INTERVENTORÍA						**$83.731.018**			**$ 36.283.441**			**$20.932.754**			**$ 26.514.823**

NOTA: *Todos los valores y cantidades cobradas en la presente acta se calcularon en Excel con la cantidad total de decimales, los cuales no se muestran en su totalidad*

6. BALANCE FINANCIERO:

Respecto al balance financiero del contrato se tiene lo siguiente:

NO. DE ACTA	VALOR DEL CONTRATO	VALOR PAGADO	VALOR ACTA	SALDO	REAJUSTES
Acta N. 1 Factura: FE00-1046	$83.731.018	$ 0.00	$15.350.687	$68.380.331	$ 0.00
Acta N. 2 Factura: FE00-1060	$83.731.018	$ 15.350.687	$20.932.754	$47.447.577	$ 0.00
Acta N. 3 Factura: FE00-1071	$83.731.018	$ 36.283.441	$20.932.754	$ 26.514.823	$ 0.00

7. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

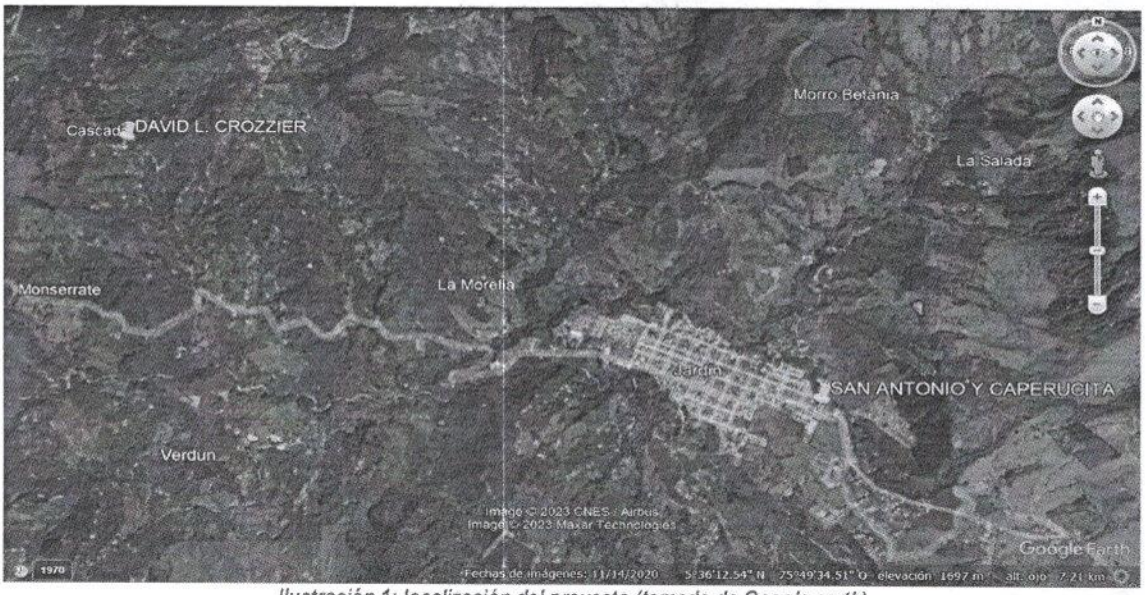


Ilustración 1: localización del proyecto (tomado de Google earth)

8. ANEXOS AL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN.

A continuación, se describen los anexos del acta de avance N° 03 del contrato de INTERVENTORÍA 003 DE 2023:

- Acta de pago.
- Factura del contratista.
- Acta de avance N° 03 del contratista.

- Parafiscales del contratista.
- Informe mensual de interventoría N° 03.
- Informe semanal del N° 07 al N° 10.
- Bitácora.

Dado en Jardín el 29 de enero de 2024.

SEBASTIAN RESTREPO GUERRERO.
Subsecretario de Obras Públicas
SUPERVISOR.

	NOMBRE	**FIRMA**	**FECHA**
Proyectó	Alex David Oñate Beleño – Apoyo profesional a la Subsecretaría Obras Públicas.	Alex Oñate	29/01/2024
Revisó y Aprobó	Sebastián Restrepo Guerrero – Subsecretario de Obras Públicas.		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.			

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

MARIO GIL CARDONA
INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA PROFESIONAL 0525 ANT.

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
e9c8424bb1e66f9c2d2aab8cb76e36d03793abe31b3abfcacb33ecbba8fe8a3bde5a814c59f3fd9a3d96e71512926f24

Número de Factura: FE00-1071
Fecha de Emisión: 26/01/2024
Fecha de Vencimiento: 26/01/2024
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Débito ACH
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: GIL CARDONA MARIO DE JESUS
Nombre Comercial: GIL CARDONA MARIO DE JESUS
Nit del Emisor: 8291216
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 7112

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CL 53 45 112 OF 1801 ED COLSEGUROS
Teléfono / Móvil: 6045117997
Correo: mariogilconsultorias@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE JARDIN
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890982294
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Jardín
Dirección: CRA 3 NO. 10-02
Teléfono / Móvil: 845 45 50
Correo: financiera@eljardin-antioquia.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	01	INTERVENTORIAS	94	1,00	$ 17.590.550,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 3.342.204,50	19.00			$ 17.590.550,00

Notas Finales

Acta N° 3 del 1 al 31 de diciembre de 2023 del contrato de Interventoría 003 del 28 de septiembre de 2023, para la "Interventoría técnica, administrativa financiera, ambiental y legal al mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del Municipio de Jardín, Antioquia" Favor consignar en la cuenta corriente de Occidente 420052805 a nombre de Mario de Jesús Gil Cardona
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2024-01-26 14:41:13
Documento generado el: 2024-01-26 14:41:12
Generado por: Solución Gratuita DIAN Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal			17.590.550,00
Descuento detalle			0,00
Recargo detalle			0,00
Total Bruto Factura			17.590.550,00
IVA			3.342.204,50
INC			0,00
Bolsas			0,00
Otros impuestos			0,00
Total impuesto (=)			3.342.204,50
Total neto factura (=)			20.932.754,50
Descuento Global (-)			0,00
Recargo Global (+)			0,00
Total factura (=)	**COP $**	$	20.932.754,50

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764055630011 Rango desde: 1029 Rango hasta: 1200 Vigencia: 2024-03-07

Por amor a Jardín
BIENESTAR PARA TODOS
Héctor Jaime Rendón Osorio
Alcalde

ACTA DE INTERVENTORÍA NRO 3

MARIO GIL CARDONA
INGENIERO CIVIL
MATRÍCULA PROFESIONAL 2525 ANT.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 003 DEL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023

"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA."

CONTRATISTA: MARIO DE JESUS GIL CARDONA
CC. 8291216
PLAZO: 4 MESES
FECHA DE INICIO: 9 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 8 DE FEBRERO DE 2024
VALOR TOTAL: $ 83.731.018

PRESUPUESTO INTERVENTORIA								ACTA NRO 3			ACUMULADO			SALDO		
PLAZO DE EJECUCIÓN				MESES	4											
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR./MES BASE	DEDICACIÓN	MESES	VR. TOTAL	DED	MESES	VR. TOTAL	DED	MESES	VR. TOTAL	DED	MESES	VR. TOTAL
1	**Personal profesional y técnico**															
1,1	Director de interventoria	Und	1	$ 5.000.000,00	50%	4	$ 10.000.000	50%	1,00	$ 2.500.000,00	50%	2,73	$ 6.833.333,33	50%	1,27	$ 3.166.666,67
1,2	Residente de Interventoria	Und	1	$ 3.000.000,00	100%	4	$ 12.000.000	100%	1,00	$ 3.000.000,00	100%	2,73	$ 8.200.000,00	100%	1,27	$ 3.800.000,00
1,3	Residente SST de Interventoria	Und	1	$ 2.345.000,00	100%	4	$ 9.380.000	100%	1,00	$ 2.345.000,00	100%	2,73	$ 6.409.666,67	100%	1,27	$ 2.970.333,33
					SUBTOTAL COSTOS PERSONAL		$ 31.380.000			$ 7.845.000			$ 21.443.000			$ 9.937.000
					FACTOR MULTIPLICADOR	2,19			2,19			2,19			2,19	
					COSTOS DE PERSONAL CON F.M.		$ 68.722.200			$ 17.180.550			$ 46.960.170			$ 21.762.030
2	**Alquiler de Equipos y otros**															
2,1	Fotocopias, edicion informes, registros fotográficos entre otros	Und	1	$ 60.000,00	100%	4	$ 240.000		1,00	$ 60.000,00		2,73	$ 164.000,00		1,27	$ 76.000,00
2,2	Comunicaciones (Equipos de Computo, Telefono, Fax, Celular, Internet, Etc) mensual	Und	2	$ 50.000,00	100%	4	$ 400.000		1,00	$ 100.000,00		2,73	$ 273.333,33		1,27	$ 126.666,67
							SUBTOTAL $ 640.000			$ 160.000			$ 437.333			$ 202.667
3	**Oficina de interventoria**															
3.1	Oficina de interventoria (incluye arrendamiento y servicios públicos)	Und	1	$ 250.000,00		4	$ 1.000.000		1,00	$ 250.000,00		2,73	$ 683.333,33		1,27	$ 316.666,67
						SUBTOTAL OFICINA	$ 1.000.000			$ 250.000			$ 683.333			$ 316.667
						SUBTOTAL COSTOS INTERVENTORIA	$ 70.362.200,00			$ 17.590.550,00			$ 48.080.836,67			$ 22.281.363,33
						IVA 19%	19% $ 13.368.818,00			$ 3.342.204,50			$ 9.135.358,97			$ 4.233.459,03
						TOTAL COSTOS DE INTERVENTORIA	$ 83.731.018,00			$ 20.932.754,50			$ 57.216.195,64			$ 26.514.822,36

MARIO DE JESUS GIL CARDONA
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

Alex Ondte
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE JARDÍN

NIT 890.300.279-4

CERTIFICADO

DIRIGIDO A: MUNICIPIO DE JARDIN

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que la empresa **MARIO DE JESUS GIL CARDONA** identificada con el número de documento **8291216** es cliente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día 31 de julio de 2009 con la Cuenta Corriente 420-052805 la cual se encuentra Activa y vigente

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de la empresa **MARIO DE JESUS GIL CARDONA** es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **15 de enero de 2024.**

Ivan Mauricio Ricardo Arias
Vicepresidencia de Empresas

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14925458445

(415)7707212489984(8020) 000001492545844 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 2 9 1 2 1 6	0	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	8291216	1 9 7 0 0 1 1 4

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
GIL	CARDONA	MARIO	DE JESUS

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

41. Dirección principal: CL 53 45 112 OF 1801 ED COLSEGUROS

42. Correo electrónico: mariogilconsultorias@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 4 7 3 4 1 4 5	3 1 1 3 9 0 0 9 7 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 7 1 1 2	2 0 0 7 0 1 0 3	4 2 2 0	2 0 0 7 0 1 0 3	4 2 9 0	0 0 2 0	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Código	5	7	1	4	2	2	4	2	4	8	5	2														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
22- Obligado a cumplir deberes formales a
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 07 - 11 / 10 : 48: 56

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GIL CARDONA MARIO DE JESUS
985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 3 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14925458445

(415)7707212489984(8020) 000001492545844 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 2 9 1 2 1 6	0	Impuestos de Medellín	1 1

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase		
72. Número		
73. Fecha		
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	%
83. Nacional público	%
84. Nacional privado	%
85. Extranjero	%
86. Extranjero público	%
87. Extranjero privado	%

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 3 de 3 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14925458445

(415)7707212489984(8020) 000001492545844 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 2 9 1 2 1 6		Impuestos de Medellín 1 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	2 4 4 1 5 4 8 2		1 4 2 6 2 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ALZATE	MOLINA	BEATRIZ	EUGENIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 0 9 0 6 1 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764055630011

(415)7707212489984(8020) 001876405563001 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 2 9 1 2 1 6	0	GIL	CARDONA	MARIO	DE JESUS

11. Razón social

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellin

13. Dirección
CL 53 45 112 OF 1801 ED COLSEGUROS

Cód. 1 1

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Antioquia	Medellín

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 dias de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

DIAN
2023-09-07 / 10:49:34 AM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

Firma del funcionario autorizado

1001. Apellidos y nombres GIL CARDONA MARIO DE JESUS
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 8291216 1004. DV 0
1005. Cod. Representación
1006. Organización GIL CARDONA MARIO DE JESUS

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2023-09-07/10:49:34

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Página 2 de 2 **Hoja No. 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764055630011

(415)7707212489984(8020) 001876405563001 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 2 9 1 2 1 6	0	GIL	CARDONA	MARIO	DE JESUS

11. Razón social

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	GIL CARDONA MARIO DE JESUS CL 53 45 112 OF 1801 ED COLSEGUROS	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE00	1,029	1,200	6	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Medellín, Enero de 2024

CERTIFICADO DE PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Los Suscritos, **BEATRIZ EUGENIA ALZATE MOLINA** en su calidad de Contadora y **MARIO DE JESÚS GIL CARDONA**, hace saber que el ingeniero **MARIO DE JESUS GIL CARDONA con NIT. 8291216-0**, ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,

Beatriz Eugenia Alzate Molina
Matr. Profe. 142624-T
C.C. 24.415.482

Mario de Jesús Gil Cardona
Representante Legal
C.C. 8.291.216 Medellín

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 24415482

APELLIDOS ALZATE MOLINA

NOMBRES BEATRIZ EUGENIA

Beatriz E. Alzate

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 28-DIC-1984
APIA
(RISARALDA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.66 ESTATURA | O+ G.S. RH | F SEXO

19-FEB-2003 APIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL

P-2400800-54115712-F-0024415482-20030612 0692193163A 02 1287145530



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

142624-T

BEATRIZ EUGENIA
ALZATE MOLINA
C.C. 24415482
RESOLUCION INSCRIPCION 145 FECHA 11/06/2009
UNIVERSIDAD FUND/UNIV. DEL AREA ANDINA

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COMEÑARES RODRIGUEZ 153046



FIRMA DEL TITULAR 66434

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3F9EBCCD4E8D8284

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **BEATRIZ EUGENIA ALZATE MOLINA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 24415482 de APIA (RISARALDA) Y Tarjeta Profesional No 142624-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 9 días del mes de Enero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

SEGURO SOCIAL

Libertad y Orden

BICENTENARIO

RESOLUCIÓN N° 003232 FECHA 17 FEB 201

Por la cual se resuelve una Solicitud
En el Sistema General de Pensiones – Régimen Solidario de Prima Media con Prestación Definida

EL INSTITUTO DE SEGUROS SOCIALES SECCIONAL ANTIOQUIA

EN EJERCICIO DE SUS FACULTADES LEGALES Y REGLAMENTARIAS, EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS MEDIANTE LA RESOLUCIÓN NO. 4113 DE 1.995, EMANADA DE LA PRESIDENCIA DEL ISS, Y

CONSIDERANDO

Que el 27 de Agosto de 2009 presentó solicitud de prestación económica por vejez el(la) asegurado(a) **MARIO DE JESUS GIL CARDONA**, identificado(a) con c.c. N° 8.291.216, fecha de nacimiento 19 de Junio de 1948, Afiliación N° 020715981 de la Seccional Antioquia.

Que consultado el archivo de solicitantes de Bono Tipo A, se estableció que la(el) señor(a) **GIL CARDONA** se trasladó al Fondo Privado de Pensiones, verificándose con ello la selección del Régimen de Ahorro Individual con Solidaridad.

Que a través de ODA No 10/21104 de 26 de Octubre de 2010, la oficina de devolución de aportes de este Instituto envía el detalle de los aportes devueltos por la AFP privada del señor(a) **GIL CARDONA.**

Que el artículo 36 de la ley 100 de 1993 en el inciso 5° establece "*...Tampoco será aplicable el régimen de transición para quienes habiendo escogido el régimen de ahorro individual con solidaridad decidan cambiarse al de Prima media con prestación definida*".

Al respecto, el Memorando 130001545 del 21 de Junio de 2010 emanado de la Vicepresidencia de Pensiones de este Instituto expresa: "... para la recuperación del régimen de transición en los casos en los que exista traslado proveniente del Régimen de Ahorro Individual — RAIS, *en observancia al reciente pronunciamiento de la Honorable Corte Constitucional a través de la sentencia SU — 062 del 03 de febrero de 2010.*

En dicha providencia la Corte Constitucional reitera la necesidad de cumplir con los requisitos establecidos en la Sentencia C-789 de 2002, aclarando que es necesario verificar la rentabilidad producida en los dos regímenes, es decir en el de Ahorro Individual y en el de Prima Media con Prestación Definida.

Así las cosas y teniendo en cuenta lo anterior, es del caso advertir que en adelante para la conservación del régimen de transición en los casos de traslado del régimen de Ahorro Individual con Solidaridad al Régimen de Prima Media con Prestación definida, se deberá observar lo establecido en la sentencia C-789 de 2002, en concordancia con el Decreto 692 de 1994, el Decreto 3995 de 2008 y especialmente la Sentencia SU 062 de 2010, razón por la que deberá exigirse:
a) Haber cotizado durante 15 años o más al entrar en vigencia el sistema de pensiones, es decir 01 de abril de 1994, La anterior fecha puede variar a 30 de junio de 1995, o la fecha de entrada en vigencia de la entidad territorial, según corresponda, en el caso de servidores públicos del orden territorial.

b) Se traslade al Régimen de Prima Media todo el ahorro que el asegurado había efectuado al régimen de ahorro individual con solidaridad, incluidos los rendimientos obtenidos en el RAIS.

c)En el traslado de los recursos del RAIS al RPM se deberá incluir el porcentaje correspondiente al Fondo de Garantía de Pensión Mínima del RAIS.

d) Dicho ahorro no sea inferior al monto total del aporte legal correspondiente en caso que hubieren permanecido en el régimen de prima media incluidos los rendimientos que se hubieran obtenido en el mismo.

Hechas las validaciones de los literales antes mencionados por parte de la Oficina de Devolución de Aportes y revisado el requisito de los 15 años de cotización anteriores al 01 de Abril de 1994 fecha en la que entra en vigencia la Ley 100 de 1993 se encuentra que el asegurado tiene cotizados un total de **910** semanas por lo que si le es posible al asegurado recuperar el régimen de transición previsto en el artículo 36 de la ley 100 de 1993.

No obstante lo anterior, es importante señalar que no obra en el expediente el cálculo aritmético emitido por la Oficina de Devolución de aportes de la Vicepresidencia de Pensiones del ISS, donde se defina si el solicitante se encuentra o no inmerso en el régimen de transición previsto en el artículo 36 de la Ley 100 de 1993, por lo cual se procede a estudiar la pensión de vejez según lo señalado en el artículo 33 de la Ley 100 de 1993, modificado por el artículo 9° de la Ley 797 de 2003, siendo posible estudiar la viabilidad de la reliquidación de la prestación de forma oficiosa o a solicitud de parte, una vez se allegue la certificación en mención.

Que según lo dispuesto por el Artículo 33 de la Ley 100 de 1993, modificado por el artículo 9° de la Ley 797 de 2003, se requiere para acceder a la pensión de vejez, haber cumplido 55 años si es mujer o 60 años si es hombre y haber cotizado un mínimo de 1000 semanas en cualquier tiempo. Número de semanas que se incrementarán a partir del 01 de Enero de 2005 en 50 y a partir del 01 de Enero de 2006 se incrementarán en 25 cada año hasta llegar a 1300 semanas en el año 2015.

Que revisado el reporte de semanas, expedido por la Gerencia Nacional de Historia Laboral y Nómina de Pensionados del Instituto de Seguros Sociales, se encontró que el señor(a) **GIL CARDONA** cotizó durante toda su vida laboral un total de 1.434 semanas.

Que en atención al Memorando VP No 00015038 del 1 de Octubre de 2004 en el cual se refiere al alcance del Memorando VP No 10242 del 15 de Julio de 2004 – OBLIGACIÓN DE APORTAR DOCUMENTOS DE AFILIACION A SALUD PARA TRAMITAR PENSION ANTE EL ISS- en alusión al Decreto 510 de 2003, se establece que "(...) cuando se trate de un servidor público afiliado al ISS pensiones que desea radicar la solicitud de pensión, que no se encuentra afiliado al ISS salud, sino a otra EPS, no se deberá exigir certificación de aportes realizados en salud, teniendo en cuenta que las entidades públicas por norma legal realizan los aportes en salud, pensiones y riesgos por el mismo valor".

RESOLUCIÓN N° 003212 FECHA FEB 2011

Por la cual se resuelve una Solicitud
En el Sistema General de Pensiones – Régimen Solidario de Prima Media con Prestación Definida

Que en el caso concreto del asegurado **GIL CARDONA**, se cumplen las condiciones anteriormente indicadas para adquirir el derecho, razón por la cual se concluye que es procedente acceder a su reconocimiento.

Que según el artículo 3 del Decreto 758 de 1990 aplicable por remisión expresa del artículo 31 de la Ley 100 de 1993, la pensión de vejez se reconocerá a solicitud de la parte interesada, reunidos los requisitos mínimos, pero será necesario la desafiliación del régimen para que se pueda entrar a disfrutar de la misma y teniendo en cuenta para la liquidación hasta la última semana cotizada por este riesgo. (DEPENDIENTE)

En el caso concreto del asegurado(a **GIL CARDONA**, conforme con la historia laboral se observa que la última cotización la realizo con el empleador IDEA NIT 890980179, efectuando su última cotización en ciclo 2004/12 y observando los últimos 4 años anteriores a esta cotización, no se encuentra pendiente ningún retiro con otro empleador, lo que da lugar a liquidar el retroactivo a partir del cumplimiento de la edad.

Que para efectos de la liquidación se tuvo en cuenta el promedio de lo devengado o cotizado por el asegurado durante toda su vida laboral hasta la fecha de la última cotización; los cuales se trajeron a valor actual, arrojando un ingreso base de liquidación de $7.831.959 por las cotizaciones efectuadas en los últimos 10 años anteriores al cumplimiento de la edad, y un ingreso base de liquidación de $5.540.152 por las cotizaciones efectuadas durante todo la vida laboral, siendo lo cotizado durante los últimos 10 años el más favorable, al cual se le aplicó el 66.01% por tener 1.434 semanas cotizadas al ISS, dando un monto inicial de pensión de $ 5.169.876.oo, a partir del 19 de Junio de 2008.

Que según lo establecido en el artículo 8, literal d) de la ley 797 de 2003, los pensionados que devenguen una mesada superior a diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes y hasta veinte (20) contribuirán para el Fondo de Solidaridad Pensional para la subcuenta de subsistencia en un 1%, que corresponde en el caso concreto del asegurado **GIL CARDONA** a $ 1.961.463.oo, el cual se descontará del valor girado por concepto de retroactivo.

Que en consecuencia,

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO Conceder prestación económica de vejez al(a la) asegurado(a) **MARIO DE JESUS GIL CARDONA**, identificado(a) con c.c. N° 8.291.216, fecha de nacimiento 19 de Junio de 1948, Afiliación N° 020715981 de la Seccional Antioquia, a partir del 19 de Junio de 2008 en cuantía mensual de **$**5.169.876 más los reajustes anuales de ley.

Que se adeuda por concepto de retroactivo desde el día 19 de Junio de 2008 hasta el día 28 de Febrero de 2011, la suma de $ 196.146.310.oo, al cual se le descontara el 1% para el Fondo de

41

SEGURO SOCIAL

Libertad y Orden

BICENTENARIO 1810-2010

RESOLUCIÓN N° FECHA

Por la cual se resuelve una Solicitud
En el Sistema General de Pensiones – Régimen Solidario de Prima Media con Prestación Definida

Solidaridad Pensional para la subcuenta de subsistencia que corresponde en el caso concreto del asegurado **GIL CARDONA** a $ 11.961.463.oo.según lo establecido en el artículo 8, literal d) de la ley 797 de 2003 para los pensionados que devenguen una mesada superior a diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes y hasta veinte (20), para un retroactivo adeudado de **$194.184.847.**

El valor de la pensión se generó con un Ingreso Base de liquidación de $7.831.959, un porcentaje de liquidación del 66.01% y un total de 1.434 semanas cotizadas.

La consignación de la mesada pensional y el retroactivo se hará a través de BANCO DE BOGOTA SUCURSAL ESTADIO, en la nómina de MARZO DE 2011 pagadera en el mes de ABRIL DE 2011.

PARAGRAFO El ingreso de la prestación económica en la nómina anteriormente citada, esta condicionada a no presentarse inconsistencias en los cruces de bases de datos con la Registraduría Nacional del Estado Civil, Multivinculados, Devolución de Aportes, Pago de otra Pensión, etc. De presentarse inconsistencia, la prestación económica y las mesadas adeudadas serán ingresadas en la nómina de pensionados inmediatamente siguiente o en la nómina en la cual se subsane la inconsistencia. Se informa que el ISS elabora la nómina de pensionados para todo el Nivel Nacional con dos meses de antelación, no siendo viable la inclusión de prestaciones en nóminas ya cerradas.

ARTICULO SEGUNDO Se ordena realizar los descuentos de salud respectivos para la EPS CAFESALUD .

ARTICULO TERCERO Solicitar el Cálculo aritmético a la Oficina de Devolución de Aportes de la Vicepresidencia de Pensiones y que se pronuncie acerca de si el asegurado **MARIO DE JESUS GIL CARDONA**, conserva el régimen de Transición de acuerdo al Memorando 130001545 del 21 de Junio de 2010 de la Vicepresidencia de Pensiones.

ARTICULO CUARTO Reconocer personería al Dr GERMAN GIRALDO RAMIREZ con TP No 28.548 del CS de la J.

ARTICULO QUINTO Contra la presente Resolución proceden los Recursos de Reposición ante el Jefe del Departamento de Atención al Pensionado y de Apelación ante la Gerencia Seccional de Antioquia dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación.

ARTICULO QUINTO Una vez notificada la presente resolución se ordena la devolución del expediente a la Oficina de alistamiento de este Instituto para

SEGURO SOCIAL

Libertad y Orden

BICENTENARIO

RESOLUCIÓN Nº 003232 FECHA 17 FEB 2011

Por la cual se resuelve una Solicitud
En el Sistema General de Pensiones – Régimen Solidario de Prima Media con Prestación Definida

efectos de que una vez se allegue el Cálculo aritmético de la Oficina de Devolución de Aportes de la Vicepresidencia de Pensione, se traslade nuevamente el expediente al Departamento de Atención al pensionado a efectos de realizar si resulta procedente la reliquidación de la prestación económica otorgada.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en MEDELLIN, a los _____ días del mes de _____ de 2011

LIBINTON BRAYAN RIVAS
Jefe Departamento de Atención al Pensionado

NOTA: En caso de que la presente resolución no pueda notificarse personalmente al interesado, se notificará mediante edicto. Esta notificación por edicto surte todos los efectos legales.
Proyectó: Edna Meza.

enlace operativa

SuAporte | Informe Histórico Resumi

Fecha de Creación del Informe: lunes, 15 de enero de 2024 09:41:17 AM

Período del informe: 202312

Pagada 15/01/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MARIO DE JESUS GIL CARDONA		
Documento	CC8291216	**Dirección**	CRA 51 51-17
Tipo de Empresa		**Teléfono**	5117432
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago			Novedades														Administradoras							IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Paga	Periodo de Cot.	Periodo Serv.	ING	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 8291216	GIL CARDONA MARIO DE JESUS	68047331	15/01/2024	202312	202312																		0	30	30	30	NIN-AF	EPS010	14-4	CCF04	$0	$10.000.000	$10.000.000	$10.000.000	$0	$1.250.000	$243.600	$80.000	$0	$0	$0	$0	$1.553.600

Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 003 DEL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023

"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA."

PERSONAL DE INTERVENTORÍA

DICIEMBRE 1 A DICIEMBRE 31 DE 2023

Nombres y Apellidos	Cargo Desempeñado
Jaime Alberto Herrera Echeverri	Director de Interventoría
Hernán Felipe Villota Serrano	Residente de Interventoría
Katherine Chamorro Sandoval	Residente SST

SuAporte | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: lunes, 22 de enero de 2024 04:51:30 PM

Período del informe: 202312

Pagada 15/01/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MARIO DE JESUS GIL CARDONA	**Sucursal**	005 PROFESIONALES
Documento	CC8291216	**Dirección**	CRA 51 51-17
Tipo de Empresa		**Teléfono**	5117432
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades														Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Periodo de Cot.	Periodo Serv.	IRG	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
C 79784458	VILLOTA SERRANO HERNAN FELIPE	68047856	15/01/2024	202312	202401															30	30	30	30	230301	EPS010	14-4	CCF04	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$3.500.000	$560.000	$140.000	$243.600	$140.000	$0	$0	$0	$0	$1.083.600
C 1114454054	CHAMORRO SANDOVAL KATERINE	68047799	15/01/2024	202312	202401															30	30	30	30	230301	EPS037	14-4	CCF04	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$2.400.000	$384.000	$96.000	$167.100	$96.000	$0	$0	$0	$0	$743.100
C 70812443	HERRERA ECHEVERRI JAIME ALBERTO	68047724	15/01/2024	202312	202401															30	30	30	30	25-14	EPS010	14-4	CCF04	$4.600.000	$4.600.000	$4.600.000	$4.600.000	$736.000	$184.000	$320.200	$184.000	$0	$0	$0	$0	$1.424.200

Enlace Operativo, Linea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Linea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 003 DEL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023

"INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA."

OTROS COSTOS DIRECTOS

DICIEMBRE 1 A DICIEMBRE 31 DE 2023

Descripción	Valor
Fotocopias, edición informes, registros fotográficos entre otros	$ 60.000
Comunicaciones (Equipos de Cómputo, Teléfono, Fax, Celular, Internet, Etc) mensual	$ 100.000
Oficina de interventoría (incluye arrendamiento y servicios públicos)	$ 250.000

CUENTA DE COBRO

MARIO DE JESUS GIL CARDONA
CC. 8.291.216

DEBE A:

Nidia Del Socorro Arboleda Acevedo
C.C. 43282789

LA SUMA DE:
Setenta y Dos Mil Pesos m/l ($72.000)

POR CONCEPTO DE:

Servicio de Fotocopias, escaneo hojas, durante el período del 01 al 31 de Diciembre de 2023 para el Contrato De Interventoría 003 Del 28 De Septiembre De 2023 Para La Interventoría Técnica, Administrativa Financiera, Ambiental Y Legal Al Mejoramiento Y Adecuación De La Infraestructura Educativa A Cargo Del Municipio De Jardín, Antioquia.

Medellín, Diciembre de 2023

Nidia Arboleda A

Nidia Del Socorro Arboleda Acevedo
C.C. 43282789
Tel: 3147837046

Favor expedir cheque a mi nombre.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Hoja Principal

001

2. Concepto: 01 Inscripción

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14303756633

(415)7707212489984(8020) 000001430375663 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 4328278 9 — 8

6. DV

12. Dirección seccional: Impuestos de Medellín — 11

14. Buzón electrónico

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de ciudadanía 13	43282789	19871030

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	169	Antioquia 05	Andes 034

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ARBOLEDA	ACEVEDO	NIDIA	DEL SOCORRO

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACION

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 169	Antioquia 05	Andes 034

41. Dirección principal: CL 54 52 A 11

42. Correo electrónico	43. Apartado aéreo	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
		8416463	3113858017

CLASIFICACION

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
0090	20130702							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	20																	

29. Obtención NIT

Usuarios aduaneros

54. Código:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Exportadores

55. Forma	56. Tipo

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [X] NO [ ]

60. No. de Folios: 3

61. Fecha: 20140729

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada.
Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada.

984. Nombre: VASQUEZ TORO CESAR AUGUSTO

985. Cargo: Analista V

Fecha generación documento PDF: 29-07-2014 02:38:28PM

TU PLAN INCLUYE:

NegociosMas Inesperados200GBIP: Cargo Fijo Mensual: $ 120,682. Minutos Incluidos: Ilimitados a todo destino fijo o movil nacional. Minutos LDI: Minutos ilimitados para llamar a USA, Canada, Pto. Rico y Mexico. No aplica para marcaciones satelitales ni destinos especiales. Las llamadas internacionales se deben realizar a traves del 00444, generan cobro las llamadas realizadas por otros operadores. Valor Min Adic LDI: $ 1.144 a Hispanoamérica (Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, República Dominicana, Uruguay, Espana y Venezuela.) $ 1.331 a Europa, Asia y Otros. Navegación en Internet: 200 GB. Permite compartir datos máximo a 2 Lineas. Comparte 100% de los datos. Sin costo de Inscripción. Sin costo Modificacion. Una vez consumida la capacidad de navegacion incluida en el plan, podra continuar accediendo gratis a Correo Corporativo, Chat de Whatsapp, Facebook, Twiter y Waze. Mensajes de texto incluidos: Ilimitados a todo destino. Para navegación adicional podrá recargar y comprar paquetes de datos complementarios disponibles para Negocios en el App Mi Claro. Tarifas con impuestos incluidos, el prestador del servicio es el operador de telefonia Movil Comcel S.A. No Incluye: Roaming Internacional, LDI a otros destinos, MMS, ni descarga de contenidos con costo. Mayor informacion www.claro.com.co. .

BENEFICIOS

150.00 GB adicionales

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE LOS COBROS A DETALLE

CARGOS FIJOS

Descripción	Fecha inicial	Fecha final	Valor	Impuestos	Valor
Servicio datos	10-Dic-2023	09-Ene-2024	$63,618.00	$12,087.42	
Servicio datos con impoconsumo	10-Dic-2023	09-Ene-2024	$19,534.94	$4,493.04	$120,681.94
Cargo fijo mensual	10-Dic-2023	09-Ene-2024	$17,031.33	$3,917.21	
Subtotal			$100,184.27	$20,497.67	

TOTAL SUBCUENTA
8.21877044.00.00.100025

$120,681.94

CUENTA DE COBRO

MARIO DE JESUS GIL CARDONA
CC 8291216

DEBE A:

INES ELVIRA SIERRA GALLEGO
C.C. 24328937

LA SUMA DE:
DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($250.000)

POR CONCEPTO DE:

Alquiler de inmueble en el Municipio de Jardín

Medellín, Diciembre de 2023

Cordialmente,

INES ELVIRA SIERRA GALLEGO
C.C. 24328937

INFORME MENSUAL No. 3

(1 al 31 de diciembre 2023)



INTERVENTORÍA:

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA

CONTRATISTA:

CONSORCIO JARDÍN LM

DICIEMBRE DE 2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA.

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
OBJETO DEL INFORME 4
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5
DESARROLLO DEL INFORME 6
1. ÁREA TÉCNICA 6
1.1. Información del contrato de interventoría. 6
1.1.1. Información general del contrato de interventoría 6
1.1.2. Garantías otorgadas por la interventoría 7
1.2. Información del contrato de construcción. 8
1.2.1. Información general del contrato de construcción. 8
1.2.2. Garantías otorgadas por el contratista de obra. 8
1.3. Información general del proyecto. 9
1.4. Actividades ejecutadas en el periodo. 10
1.5. Registro fotográfico 11
1.6. Planos del proyecto 14
1.7. Control de programación. 14
1.8. Resumen de modificación de diseños, cantidades de obra y especificaciones 16
1.9. Ensayos de laboratorio 16
1.9.1. Control de asentamiento (slump) de los concretos. 16
1.10. Certificados de calidad de materiales 16
1.11. Comentarios, observaciones y recomendaciones generales. 17
2. ÁREA ADMINISTRATIVA. 17
2.1. Remisión de actas de comité 17
2.2. Revisión de la seguridad social 17
2.3. Resumen del estado de los contratos y subcontratos 17
2.4. Información sobre personal, equipos e insumos. 18
2.5. Bitácora de obra 18
2.6. Correspondencia enviada y recibida entre el contratista, el interventor y la entidad contratante. 18
2.7. Informes semanales. 18
3. ÁREA CONTABLE Y FINANCIERA 19
3.1. Control y balance presupuestal 19
3.2. Proyección de obra. 19
3.3. Estado de anticipo entregado al contratista. 19
3.4. Estado de las actas de pago tramitadas. 19
3.5. Reporte de multas y sanciones. 20
4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) 20
4.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 20
4.1.1. Seguimiento de seguridad social y aportes según personal activo y retirado. 20
4.1.2. Conclusiones y recomendaciones generales. 21
Conclusiones 21
Recomendaciones. 21

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

INTRODUCCIÓN

El MUNICIPIO DE JARDÍN ANTIOQUIA, celebró con MARIO DE JESÚS GIL CARDONA, identificado con CC: 8.291.216 el contrato de interventoría No. 003 de 2023, cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA".

Como cumplimiento al objeto contractual, se presenta el tercer informe de interventoría, el cual comprende las actividades desarrolladas entre el 1 y el 31 de diciembre de 2023, por el contratista de obra CONSORCIO JARDÍN LM identificado con el NIT 901.757.929-4 al contrato de obra No ALC 100-20-04-003 de 2023 cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA".

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

OBJETO DEL INFORME

El objeto de este informe es dar a conocer al Municipio de Jardín, departamento de Antioquia y a quien pueda interesar; el tercer informe del contrato de obra N° ALC 100-20-04-003 de 2023 cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA", dentro del cual se incluyen las actividades desarrolladas del 1 al 31 de diciembre de 2023.

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA", se encuentra localizado en el municipio de Jardín en el departamento de Antioquia; situado a 134 kilómetros de Medellín, se encuentra localizado entre el río San Juan, que es llamado Docató (Río de piedras) por los indígenas, y un ramal de la cordillera occidental, siendo muy quebrado su territorio.



Ilustración 1. Ubicación del proyecto – Tomado de Wikipedia.

El proyecto consta de tres frentes de trabajo, dos ubicados dentro del casco urbano, IE SAN ANTONIO (Cra 5 # 17-18), PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA (Cra 5 # 15 - 60) (ver ilustración 2) y uno ubicado en la zona rural del municipio, C.E.R David L. Crozzier, vereda LA CASIANA (ver ilustración 3).



**Ilustración 2: Ubicación del lote donde se ejecutará el proyecto.
(IE San Antonio y Preescolar Caperucita Roja) - Tomado de Google Maps.**

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

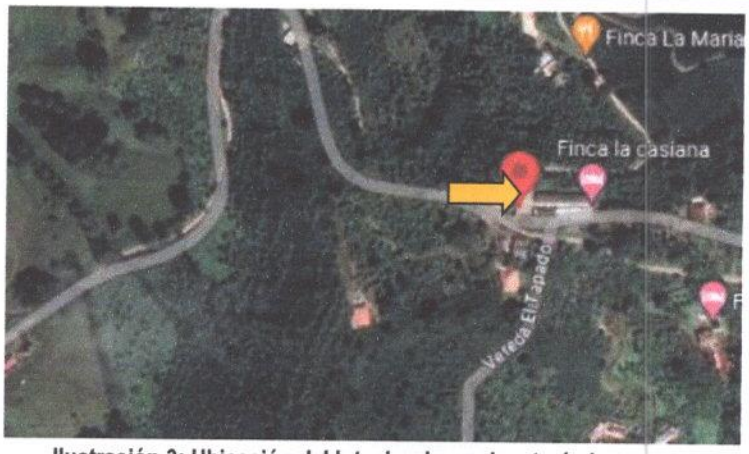


Ilustración 3: Ubicación del lote donde se ejecutará el proyecto (C.E.R David L. Crozzier - Vereda La Casiana) - Tomado de Google Maps

DESARROLLO DEL INFORME

1. ÁREA TÉCNICA

1.1. Información del contrato de interventoría.

1.1.1. Información general del contrato de interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	No 003 de 2023.
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA.
CONTRATANTE:	Municipio de Jardín.
CONTRATISTA:	Mario de Jesús Gil Cardona.
NIT No.	8.291.216.
DIRECCIÓN:	Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros. Medellín – Antioquia.
TELÉFONO:	604 – 4734145.

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 83.731.018.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 83.731.018.
PLAZO INICIAL:	4 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
FECHA DE INICIO:	9 de octubre de 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	8 de febrero de 2023.

1.1.2. Garantías otorgadas por la interventoría

A continuación, se relacionan las garantías otorgadas por la interventoría del contrato N° 003 de 2023 suscrita el 28 de septiembre de 2023. Dichas pólizas se adjuntan en el **anexo No 2. PÓLIZAS Y SUS MODIFICACIONES.**

Compañía que otorga la póliza: Mundial de seguros.

PÓLIZA N° M-100211779					
AMPARO	**%**	**SUMA ASEGURADA**	**TIEMPO REQUERIDO**	**VIGENCIA**	
				DESDE	**HASTA**
Cumplimiento	20	$16.746.203,60	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más	28/09/2023	28/08/2024
Calidad del servicio	20	$16.746.203,60	Plazo de ejecución del contrato y doce (12) meses más.	28/09/2023	28/02/2025

A continuación, se relacionan las garantías otorgadas por la interventoría de acuerdo con el **acta de inicio** del contrato N° 003 de 2023 suscrita el 9 de octubre de 2023. Dichas pólizas se adjuntan en el **anexo No 2. PÓLIZAS Y SUS MODIFICACIONES.**

Compañía que otorga la póliza: Mundial de seguros.

PÓLIZA N° M-100211779					
AMPARO	**%**	**SUMA ASEGURADA**	**TIEMPO REQUERIDO**	**VIGENCIA**	
				DESDE	**HASTA**
Cumplimiento	20	$16.746.203,60	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más	09/10/2023	09/09/2024

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

PÓLIZA N° M-100211779					
AMPARO	%	SUMA ASEGURADA	TIEMPO REQUERIDO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
Calidad del servicio	20	$16.746.203,60	Plazo de ejecución del contrato y doce (12) meses más.	09/10/2023	09/03/2025
Pago de salarios y prestaciones sociales, e indemnizaciones laborales.	5	$ 4.186.550,90	Plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más	09/10/2023	09/03/2027

1.2. Información del contrato de construcción.

1.2.1. Información general del contrato de construcción.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	ALC 100-20-04-003 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA
CONTRATANTE:	Municipio de Jardín
CONTRATISTA:	Consorcio Jardín LM.
NIT:	901.757.929-4
DIRECCIÓN:	CL 16 NRO. 75 - 81 OF 402
TELÉFONO:	601 - 7323263
VALOR CONSTRUCCIÓN:	$ 932.279.477,03, AU (35,53%) INCLUIDO
PLAZO INICIAL:	4 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
FECHA DE INICIO:	9 de octubre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	8 de febrero de 2024

1.2.2. Garantías otorgadas por el contratista de obra.

A continuación, se relacionan las garantías otorgadas por el contratista de obra **de acuerdo con el otrosí 1**. Dichas pólizas y el otrosí se adjuntan en el presente informe en el **anexo No 2. PÓLIZAS Y SUS MODIFICACIONES.**

Compañía que otorga la póliza: Aseguradora Solidaria de Colombia.

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

PÓLIZA No 21-44-101426662– CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO					
AMPARO	%	SUMA ASEGURADA	TIEMPO REQUERIDO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
Cumplimiento del contrato	20	$ 210.753.572,00	Plazo del contrato y seis (6) meses más	09-10-2023	08-06-2024
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.	20	$ 210.753.572,00	Plazo del contrato y tres (3) años más	09-10-2023	08-02-2027
Estabilidad y calidad de la obra	30	$ 316.130.358,00	Cinco (5) años contados a partir del recibo a satisfacción del contrato.	09-10-2023	08-02-2029

PÓLIZA No 21-40-101219884- RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL					
AMPARO	%	SUMA ASEGURADA	TIEMPO REQUERIDO	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
Predios, labores y operaciones	10	$ 232.000.000.00	Valor de la perdida, mínimo 1 SMMLV	09-10-2023	08-02-2024
Contratistas y subcontratistas	10	$ 23.200.000.00	Valor de la perdida, mínimo 1 SMMLV	09-10-2023	08-02-2024
vehículos propios y no propios	10	$ 23.200.000.00	Valor de la perdida, mínimo 1 SMMLV	09-10-2023	08-02-2024

1.3. Información general del proyecto.

El municipio de Jardín se encuentra localizado en la subregión de suroeste del departamento de Antioquia. Limita por el Norte con los municipios de Andes, Jericó y Támesis, por el este con el municipio de Támesis, por el sur con el departamento de Caldas y por el oeste con el municipio de Andes. Su cabecera dista 134 km de la ciudad de Medellín, capital del departamento de Antioquia y tiene una extensión de 230 kilómetros cuadrados.

El proyecto consta de tres frentes de trabajo, dos ubicados dentro del casco urbano, IE SAN ANTONIO (Cra 5 # 17-18), PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA (Cra 5 # 15 - 60) y uno ubicado en la zona rural del municipio, C.E.R David L. Crozzier, vereda LA CASIANA, a continuación, se relacionan las actividades principales a desarrollar en cada frente de trabajo:

- IE SAN ANTONIO (Cra 5 # 17-18).

Construcción de aulas adicionales en sistema aporticado, con mampostería y cubierta en teja, la construcción en planta consta por piso de 88 m2 aproximadamente para un total de 176 m2 construidos, la construcción abarca las redes eléctricas y de iluminación, así como la conexión al bloque existente.

- PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA (Cra 5 # 15 - 60).

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

Construcción de cubierta de 214 m2 aproximadamente visto en planta, en estructura metálica a dos aguas, con teja termoacústica contempla la iluminación la incorporación a la estructura existente.

- C.E.R DAVID L. CROZZIER (vereda LA CASIANA)

Construcción de cubierta en estructura metálica de aproximadamente 390 m2 con teja termoacústica, contempla el mantenimiento del cerramiento y demás obras complementarias.

1.4. Actividades ejecutadas en el periodo.

Se relacionan las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de diciembre de 2023; estas se describen de manera más detallada en los informes semanales los cuales se adjuntan en el **anexo No 3. INFORMES SEMANALES.**

- INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO.
  - Instalación sobrecimiento perimetral.
  - Excavación para repotenciación de zapata B4.
  - Instalación plástica para aislamiento de piso y losa de concreto.
  - Instalación malla contrapiso.
  - Toma de densidades.
  - Repotenciación zapata B4.
  - Vaciado losa contrapiso.
  - Hidratación losa de contrapiso.
  - Lleno y compactación de zapata B4.

- PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA.
  - Excavación zapatas.
  - Replanteo de ejes para ubicación de pedestales.
  - Amarre de acero para parrillas y pedestales.
  - Excavación para zapatas.
  - Vaciado solado para zapatas.
  - Vaciado zapatas.
  - Fabricación formaleta para pedestales.
  - Vaciado pedestales.

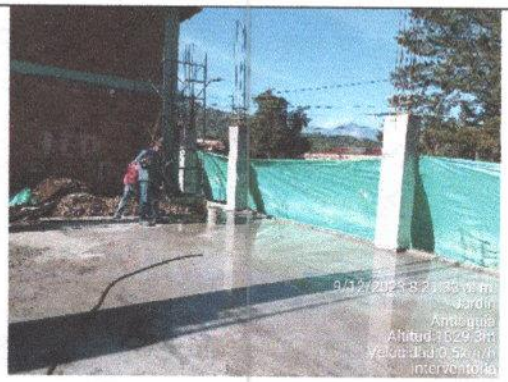
- C.E.R DAVID L. CROZZIER (VEREDA LA CASIANA)
  - Amarre de acero para vigas de cimentación.
  - Vaciado vigas de cimentación.
  - Amarre de acero para pedestales.
  - Demolición losa en concreto (salones) para vigas de cimentación.
  - Fabricación y montaje de formaleta para pedestales.
  - Vaciado pedestales.

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

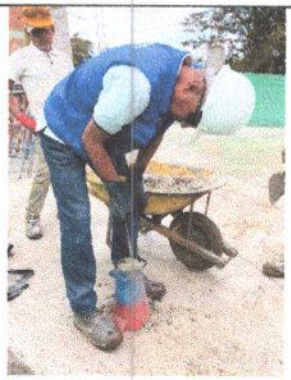
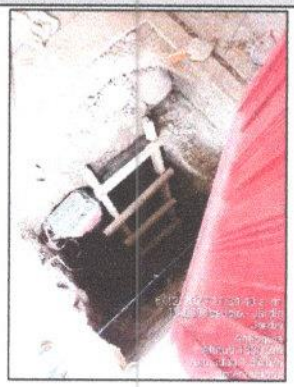
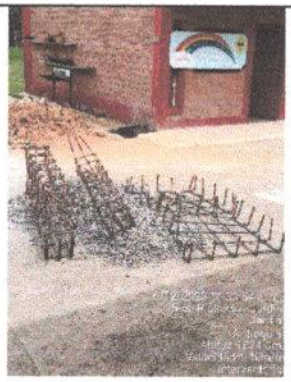
- Compactación de llenos para vigas de cimentación.
- Demolición muro de cerramiento.
- Armado estructura metálica para arcos de cubierta.
- Vaciado ajuste de columnas.
- Construcción muro de cerramiento.
- Fabricación de pórticos metálicos para cubierta.

1.5. Registro fotográfico.

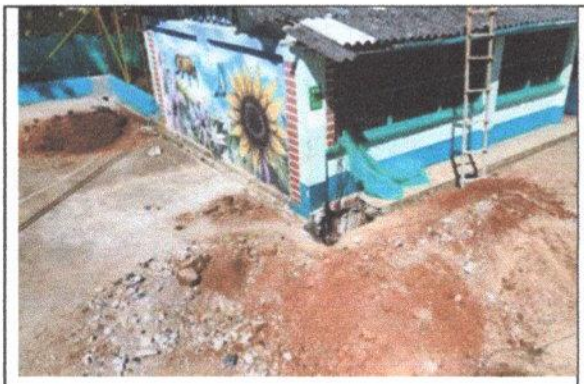
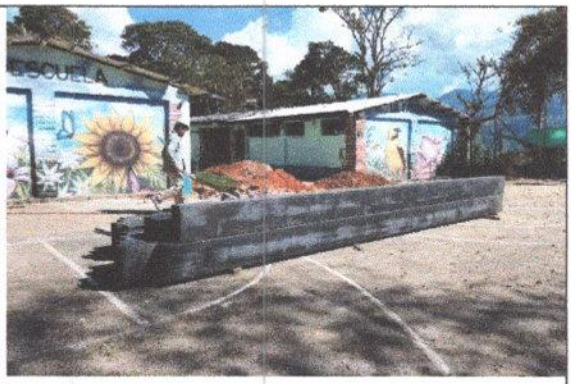
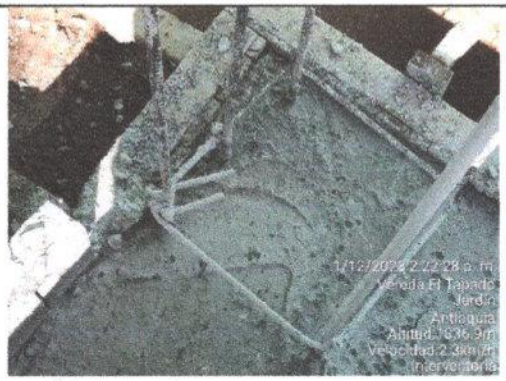
En el **anexo 01. REGISTRO FOTOGRÁFICO,** se adjunta el registro fotográfico de las actividades ejecutadas entre los días 1 y 31 de diciembre de 2023.

IE SAN ANTONIO.	
	
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES.	INSTALACIÓN PLÁSTICO PARA AISLAMIENTO DE HUMEDAD.
	
VACIADO LOSA CONTRAPISO.	HIDRATACIÓN LOSA DE CONCRETO.

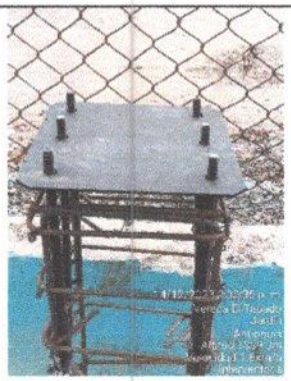
Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

	
VACIADO COLUMNAS.	TOMA DE MUESTRAS DE ASENTAMIENTO.
PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA.	
	
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES.	EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS.
	
ARMADO DE CANASTAS PARA ZAPATAS Y PEDESTALES.	INSTALACIÓN ACERO DE PEDESTALES.
C.E.R DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA.	

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

	
EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS.	**CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA METÁLICA.**
	
VACIADO DE PEDESTALES.	**LLENOS CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN.**
	
VACIADO DE VIGAS DE CIMENTACIÓN.	**CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURA METÁLICA.**

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

	
EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN.	TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO.
	
VACIADO VIGAS DE CIMENTACIÓN.	MONTAJE DE PLATINAS PARA PEDESTALES.

1.6. Planos del proyecto.

Para el presente mes no se presentan modificaciones a los planos entregados por la entidad contratante.

1.7. Control de programación.

A fecha de corte del presente informe nos encontramos finalizando el segundo mes de ejecución de obras y de acuerdo a las actividades ejecutadas en el proyecto se están presentando los siguientes porcentajes de avance físico y financiero, la programación de obra se adjunta en el **anexo 05. PROGRAMACIÓN APROBADA.**

Tabla 1: Resumen de seguimiento físico y financiero

TIPO DE AVANCE		AVANCE (%)
FÍSICO	EJECUTADO	40.00%
	PROGRAMADO	57.00%
	AVANCE	**-17.00%**
FINANCIERO (*)	EJECUTADO	25,63%

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

TIPO DE AVANCE		AVANCE (%)
	PROGRAMADO	29,46%
	AVANCE	**-3,83%**
(*) El avance financiero se hace con base al valor del costo directo del contrato, el cual es de $ 770.247.863,00		

A continuación, se relaciona, los porcentajes de avance programados y ejecutados para los capítulos de acuerdo con el cronograma de obra del contrato, los cuales han sido conciliados con el contratista de obra.

Tabla 2. Avance programado vs ejecutado.

Nombre de tarea	Programado	Ejecutado
GENERAL	**57%**	**40%**
INICIO COLEGIO SAN ANTONIO	**62%**	**26%**
PRELIMINARES	100%	100%
DEMOLICIONES, RETIROS Y EXCAVACIONES	100%	100%
LLENOS	100%	100%
CONCRETOS	74%	49%
ACERO DE REFUERZO	86%	60%
CUBIERTAS	0%	0%
MAMPOSTERÍA Y RELACIONADOS	72%	0%
CARPINTERÍA METÁLICA	0%	0%
PINTURA Y ACABADOS	0%	0%
ENCHAPES	56%	0%
RED A. LLUVIAS	0%	0%
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	56%	0%
OBRAS ADICIONALES	36%	36%
INICIO COLEGIO CAPERUCITA	**18%**	**60%**
PRELIMINARES	100%	100%
DEMOLICIONES, RETIROS Y EXCAVACIONES	98%	100%
LLENOS	0%	0%
CONCRETOS	10%	100%
ACERO DE REFUERZO/ESTRUCTURAS METÁLICAS	5%	76%
CUBIERTAS	0%	0%
RECONSTRUCCIÓN	0%	0%
REDES HIDROSANITARIAS - AGUAS LLUVIAS	0%	0%
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0%	0%
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	100%	0%
COLEGIO CASIANA	**42%**	**56%**
PRELIMINARES	100%	100%
DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RETIROS	100%	97%

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

Nombre de tarea	Programado	Ejecutado
LLENOS Y ENTRESUELO	0%	50%
CONCRETOS	43%	86%
ACERO/MALLAS	100%	100%
CUBIERTA PARA PLACA POLIDEPORTIVA	0%	18%
ACABADOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	17%	17%
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	0%	0%

El control de la programación de obra evidencia un atraso del diez y siete por ciento (-17%) en la ejecución general de actividades contractuales, esto es el reflejo de la falta de personal con que cuenta el contratista de obra, dado que para ejecutar actividades deben trasladar el personal de uno a otro frente por no contar con suficiente mano de obra.

1.8. Resumen de modificación de diseños, cantidades de obra y especificaciones

En el presente periodo evaluado, no se presentaron modificaciones a los diseños entregados.

Certificado de calibración de equipos

El certificado de calibración de los equipos de laboratorio utilizados se adjuntó en el informe mensual #2. en el ANEXO 9 - CERTIFICADOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO.

1.9. Ensayos de laboratorio

Para la fecha de corte del presente informe se recibieron los siguientes certificados, los cuales se adjunta en el ANEXO 9 - CERTIFICADOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO.

- Certificado varilla roscada a utilizarse en la estructura metálica.
- Resultado de densidades del terreno.
- Diseño de mezcla de concreto a realizarse en obra.
- Resultado de ensayos de caracterización de los agregados.

1.9.1. Control de asentamiento (slump) de los concretos.

En el presente periodo se realizó el control de asentamiento realizado a las muestras de concreto realizado en obra, el control se presentará en el ANEXO 9 - CERTIFICADOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO.

1.10. Certificados de calidad de materiales.

En el transcurso del presente mes no se reciben certificados materiales.

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

1.11. Comentarios, observaciones y recomendaciones generales.

- A partir de la firma del acta de inicio se viene realizando el control con la programación recibida del contratista de obra, la cual al momento de elaborar el presente informe se evidencia 10% de atraso en la ejecución de las actividades contractuales, sin embargo, dado que continúa baja la cantidad de personal operativo en los diferentes frentes de obra.
- Mediante el oficio IEJ-022 con asunto AVANCE DE OBRA, se hace un primer llamado de atención dado que el contrato evidencia atraso en la ejecución de las actividades contractuales, solicitando adicionalmente la presentación de un plan de contingencia para recuperar el tiempo perdido dentro del plazo establecido.
- Es importante manifestar que se deben incrementar las cuadrillas en los tres frentes de obra, especialmente porque el frente de obra Preescolar CAPERUCITA ROJA ejecutó las actividades de cimentación y pedestales y aun no inicia el desmonte de la cubierta existente, cielorraso en Dry Wall, ni el montaje de la estructura de la nueva cubierta.

2. ÁREA ADMINISTRATIVA.

2.1. Remisión de actas de comité

Durante el periodo de ejecución del presente informe no se realizaron comités de obra.

2.2. Revisión de la seguridad social

En el **anexo 11. INFORME SST,** se adjunta la seguridad social de la interventoría y del contratista de obra que ejecutó actividades en el presente periodo evaluado; también se incluye allí la respectiva entidad a la que pertenece el personal con respecto a salud (EPS), pensión (AFP), riesgos profesionales (ARL) y caja de compensación (CCF).

Es de aclarar que previo del ingreso del personal al proyecto se realiza la verificación de las respectivas afiliaciones.

Se han realizado observaciones de manera verbal, correos electrónicos y en los diferentes comités de obra, dado que se evidencio falta de documentos del personal como exámenes de ingreso, afiliaciones a la EPS y CCF.

2.3. Resumen del estado de los contratos y subcontratos.

A la fecha de cierre del presente informe se recibió por parte del contratista de obra el subcontrato de mano de obra para el montaje de la estructura metálica de las cubiertas CARRETERAS Y CANTERAS S.A.S., , derivado del cumplimiento del contrato No. ALC 100-20-04-003 DE 2023 cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA"

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

2.4. Información sobre personal, equipos e insumos.

En la siguiente tabla se detalla el personal asignado, para la fase de construcción de obras.

CONTRATISTA DE OBRA	
Nombres y Apellidos	**Cargo**
ANDRÉS NARANJO GONZÁLEZ.	Director de obra
FABIO SALAZAR SÁNCHEZ	Residente de obra
CHRISTIÁN FERNEY ESPINOSA SIERRA	Auxiliar de obra
JUAN PABLO OROZCO VELÁSQUEZ	Profesional en salud ocupacional

Con relación al contrato de interventoría a continuación se adjunta el personal que actualmente está vinculado a este proyecto:

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	
Nombres y Apellidos	**Cargo**
JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI	Director de interventoría
FELIPE VILLOTA SERRANO	Residente de interventoría
KATHERINE CHAMORRO SANDOVAL	Residente SST de interventoría

Hasta la fecha de corte del presente informe se ha dispuesto en obra los siguientes insumos, materiales y maquinarias:

Herramienta menor	Martillo demoledor
Flejadora	Concretadora 1.5 bultos.
Vibrador.	Cemento
Arena	Triturado
Arenilla	Teleras
Acero	Estructura metálica.

2.5. Bitácora de obra

Se anexa copia de la bitácora donde se relaciona el personal, estado del tiempo, equipos, maquinarias, herramienta menor y las actividades realizadas en cada uno de los frentes de trabajo del proyecto, la cual se adjunta en el **anexo 07.**

2.6. Correspondencia enviada y recibida entre el contratista, el interventor y la entidad contratante.

La correspondencia generada en el presente periodo evaluado comprendido entre el 1 y 31 de diciembre se adjunta en el **anexo 06.**

2.7. Informes semanales.

A la fecha de corte del presente informe se enviaron a la entidad los informes semanales 7, 8, 9 y 10 comprendidos entre los días 1 y 31 de diciembre de 2023, los cuales se adjuntan en el **anexo 03.**

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

3. ÁREA CONTABLE Y FINANCIERA

3.1. Control y balance presupuestal

A continuación, se relaciona el valor total inicial del contrato en el cual se discrimina el AU para la fase de construcción.

CONSTRUCCIÓN DE OBRA – VALOR TOTAL	$ 1.053.767.860,00
COSTO DIRECTO – IE SAN ANTONIO	$ 290.851.208,00
COSTO DIRECTO – C.E.R. DAVID L. CROZZIER	$ 291.676.660,00
COSTO DIRECTO CAPERUCITA ROJA	$ 183.341.630,00
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 765.869.498,00
ADMINISTRACIÓN (30,53%)	$ 233.819.958,00
UTILIDAD (5,00%)	$ 38.293.475,00
SUBTOTAL OBRA	$ 1.037.982.931,00
PÓLIZAS (SE PAGA SEGÚN FACTURA) (1,00%)	$ 10.379.829,00
INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ 5.405.100,00

3.2. Proyección de obra.

Para el presente periodo no se entrega nueva proyección de obra, el contrato fue adicionado quedando como se observa en el cuadro anterior adicionando $ 121.488.383,00.

3.3. Estado de anticipo entregado al contratista.

El presente contrato de obra No ALC 100-20-04-003 DE 2023 cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA". No contempló anticipo.

3.4. Estado de las actas de pago tramitadas.

- **Contratista de obra.**

A la fecha de presentación del presente informe se elaboró la segunda acta de cobro del contrato de obra según las actividades ejecutadas en el transcurso del presente mes.

Según la CLAUSULA 8, Forma de pago, la entidad pagara al contratista el valor del contrato de obra en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante se pagará contra liquidación del contrato.

A continuación, se relacionan los valores de las actas pagadas o en trámite:

Acta de cobro	Valor incluye AU	Acumulado	Estado
1 – octubre	$74.365.886,65	$ 74.365.886,65.00	Cancelada.
2 – noviembre	$269.877.830	$344.657.047,00	Cancelada.

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

- **Contrato de interventoría.**

A la fecha de presentación del presente informe se presentó la segunda acta de cobro de la interventoría.
Según la CLAUSULA 8, Forma de pago, la entidad pagará el contrato de la siguiente manera:

Por medio de actas parciales mensuales de avance, las cuales deberán ser revisadas y avaladas por la supervisión del contrato, aprobadas y debidamente tramitadas según reglamentación de la entidad.

La entidad realizara el último pago al contratista, cuyo valor no podrá ser inferior al 8% del valor total del contrato, a la terminación de los trabajos y recibidos a entera satisfacción por parte de la entidad, dicho valor será pagado una vez se suscriban las correspondientes actas de liquidación de obra e interventoría.

Acta de cobro	Valor incluye AU	Acumulado	Estado
1 – octubre	$ 15.350.686,64	$ 15.350.686,64	Cancelada.
2 – noviembre	$ 20.932.754,5	$ 36.283.441,14	Cancelada.

3.5. Reporte de multas y sanciones.

Para la fecha de corte del presente informe no se han aplicado multas ni sanciones al contratista de obra.

4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

La información concerniente al presente capítulo se encuentra adjunta en el **ANEXO NO.10 – INFORME SST.**

4.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

4.1.1. Seguimiento de seguridad social y aportes según personal activo y retirado.

Durante el periodo de elaboración de este informe por parte del contratista, se evidencio la entrega de planillas de seguridad social y documentación de afiliación a la seguridad social de los colaboradores la cual no está completa en su totalidad, dichos documentos son los de afiliación a ARL, EPS, AFP y CCF, perfil sociodemográfico, ausentismo, inducción, entrega de elementos de protección personal (EPP), exámenes médicos, paz y salvo de algunos colaboradores retirados de la obra y pre operacionales.

En el ANEXO número 2 se envía relacionada la planilla del pago de la seguridad social y los documentos de afiliación de los colaboradores que se encuentran laborando.

Nota: La ARL tuvo un cambio debido a que el personal estaba vinculado con la razón social de Mateo Figueroa y ahora paso a Consorcio Jardín LM.

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

4.1.2.Conclusiones y recomendaciones generales.

Conclusiones

Del análisis realizado en el presente informe, así como de la información y datos suministrados por los contratistas CONSORCIO JARDÍN L.M, se puede concluir lo siguiente:

- La empresa está implementando y desarrollando la gestión SST, para que así los trabajadores usen los métodos correctos para el desempeño de cada una de las labores que deben realizar dentro de la ejecución de la obra, se evidencia que durante el periodo del presente informe se contó con la presencia del Residente SST el cual realizó el perfil sociodemográfico a todo el personal en obra, inducción, entrega de EPP, preoperacionales, análisis de trabajo seguro (ATS), trabajo en caliente.

Recomendaciones.

- Se le recomienda realizar charlas diarias de 5 minutos, e inculcarles a todos y cada uno de los colaboradores el autocuidado, ya que no se evidencia el desarrollo de la labor en el presente informe.
- Se recomienda señalización de las áreas, realizar la caracterización de los riesgos asociados al proyecto (Matriz de Identificación de Riesgos y Peligros), plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, Hoja de vida de los equipos para alturas, paz y salvo del personal retirado, documentación completa del personal nuevo, se les recomienda realizar jornadas de orden y aseo, capacitación a los colaboradores sobre la importancia del uso de los EPP, implementar inspecciones y preoperacionales de todos los equipos y maquinas utilizadas en todos los frentes, se recomienda realizar los cursos de alturas al personal que estará expuesto a las labores de alturas, al igual que él envió de la documentación necesaria para el cumplimiento de la normatividad en temas de trabajo seguro en alturas.
- Se recomienda tener cobertura de todo el personal en temas de capacitación y charlas de seguridad en los tres frentes de la obra.

Atentamente,

JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI.
Director de Interventoría.

Elaboró: **FELIPE VILLOTA SERRANO**
Residente de interventoría.

Calle 53 No. 45-112 Oficina 1801 Edificio Colseguros - Teléfono: 604-473 41 45
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com
Medellín – Antioquia.

ANEXO #1
REGISTRO FOTOGRÁFICO.

https://mega.nz/folder/mJ1iwYoD#jPdEp8dA5-JGQFPEYZsraA

ANEXO #2
PÓLIZAS.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MAT. PROF. 2525 ANT

IEJ-005

Medellín, Octubre 20 de 2023

Señores
Municipio de Jardín
La Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

Respetados Señores.

Me permito remitir del contrato de la referencia, la póliza número M-100211779 anexo N°2 de Compañía Mundial de Seguros S.A., de acuerdo al acta de inicio.

Cordialmente,

Mario de Jesús Gil Cardona
Contratista de Interventoría

Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.10.20 15:07:27 -05:00

Código de Seguridad: Mg06t4bMmS9V/q+z8pt0YQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100211779	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	14838529	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	20/10/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/09/2023	24:00 Horas Del	28/03/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	GIL CARDONA, MARIO	**No. DOC. IDENTIDAD**	8.291.216
DIRECCIÓN	CARRERA 51 N 51 17 OFICINA 700 EDIFICIO HENRY	**TELÉFONO**	3164815045
ASEGURADO	MUNICIPIO DE JARDIN	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.982.294-0
DIRECCIÓN	CARRERA 3 N°10-10	**TELÉFONO**	8455713
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE JARDIN	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.982.294-0
DIRECCIÓN	CARRERA 3 N°10-10	**TELÉFONO**	8455713

OBJETO DE CONTRATO

* MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO FIRMADA ENTRE LAS PARTES EL 09/10/2023, SE ACTAUALIZAN LAS GARANTIAS A LA POLIZA.

* LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGOR.

- OBJETO:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.003 DE 203 , CUYO OBJETO ES

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 09/10/2023	24:00 Horas Del 09/09/2024	16.746.203,60	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 09/10/2023	24:00 Horas Del 09/03/2025	16.746.203,60	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 09/10/2023	24:00 Horas Del 09/03/2027	4.186.550,90	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 37.678.958,10	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 20/10/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTIAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100211779	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	14838529	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	20/10/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	28/09/2023	24:00 Horas Del	28/03/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL, AL MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN - ANTIOQUIA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100211779** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **GIL CARDONA, MARIO** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE JARDIN / MUNICIPIO DE JARDIN** , expedida por la Compañía en **20/10/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

MEDELLIN a los **20** días del mes **OCTUBRE** del año **2023**.

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No. 14838529

Fecha de Facturación	20/10/2023	**Fecha Límite de Pago**	19/11/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	00,00
Póliza No.	M–100211779	**IVA**	00,00
Periodo Facturado	28/09/2023 | 28/03/2027	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	GIL CARDONA, MARIO
CARRERA 51 N 51 17 OFICINA 700 EDIFICIO HENRY	8291216
Intermediario	RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **19/11/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especificada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo 1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7**, al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No. 14838529

Fecha de Facturación	20/10/2023	**Fecha Límite de Pago**	19/11/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	00,00
Póliza No.	M–100211779	**IVA**	00,00
Periodo Facturado	28/09/2023 | 28/03/2027	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	00,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	GIL CARDONA, MARIO
CARRERA 51 N 51 17 OFICINA 700 EDIFICIO HENRY	8291216
Intermediario	RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000000014838529(3900)000000000000(96)20231119

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990014838529(3900)000000000000(96)20231119

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101219884	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	12	2023	09	10	2023	00:00	08	02	2024	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO JARDIN LM	NIT: 901.757.929-4

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 16 NRO. 75 - 81 OF 402	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7323263

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE JARDIN YO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	NIT: 890.982.294-0

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 3 NRO. 10 - 10	JARDIN, ANTIOQUIA	8456888

BENEFICIARIO: 890982294 - MUNICIPIO DE JARDIN YO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INDEMNIZAR LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS PATRIMONIALES Y EXTRAPATRIMONIALES IMPUTABLES AL TOMADOR Y/O ASEGURADO DE LA POLIZA, CAUSADOS A BIENES DE TERCEROS O TERCERAS PERSONAS Y DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRA No.ALC 100 20-04-003 DE FECHA 28-SEP-2023 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA.

BENEFICIARIO:TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	09/10/2023	08/02/2024	$232,000,000.00	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	09/10/2023	08/02/2024	$23,200,000.00	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	09/10/2023	08/02/2024	$23,200,000.00	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE DEJA CONSTANCIA QUE SE CONOCE EL OTROSI No.1 DE FECHA 07 DE DICIEMBRE DE 2023.

ADICION $121.488.383
NUEVO VALOR DEL CONTRATO $1.053.767.860

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ******232,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DPS ASESORES LTDA	133410	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101219884

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101219884	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	12	2023	09	10	2023	00:00	08	02	2024	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO JARDIN LM		NIT:	901.757.929-4
DIRECCIÓN: CL 16 NRO. 75 - 81 OF 402	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7323263

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE JARDIN YO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		NIT:	890.982.294-0
DIRECCIÓN: CR 3 NRO. 10 - 10	**CIUDAD:** JARDIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	8456888

BENEFICIARIO: 890982294 - MUNICIPIO DE JARDIN YO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	09/10/2023	08/02/2024	$23,200,000.00	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	09/10/2023	08/02/2024	$23,200,000.00	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	09/10/2023	08/02/2024	$23,200,000.00	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101219884

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-40-101219884	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	12	2023	09	10	2023	00:00	08	02	2024	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO JARDIN LM		NIT: 901.757.929-4

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 16 NRO. 75 - 81 OF 402	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7323263

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE JARDIN YO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		NIT: 890.982.294-0

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 3 NRO. 10 - 10	JARDIN, ANTIOQUIA	8456888

BENEFICIARIO: 890982294 - MUNICIPIO DE JARDIN YO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ORTIZ VERGEL LUIS MILTON	19239750	90.00
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS ANDY S A S	900256829-2	10.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-40-101219884

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101426662	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	12	2023	09	10	2023	00:00	08	02	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
CONSORCIO JARDIN LM	NIT: 901.757.929-4	
DIRECCIÓN: CL 16 NRO. 75 - 81 OF 402	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7323263

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
MUNICIPIO DE JARDIN YO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	NIT: 890.982.294-0	
DIRECCIÓN: CR 3 NRO. 10 - 10	CIUDAD: JARDIN, ANTIOQUIA	8456888

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.ALC 100 20-04-003 DE FECHA 28-SEP-2023 CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA.

NOTAS:
EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO ESTARA VIGENTE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TENDRA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION DE LA OBRA POR PARTE DE LA ENTIDAD.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	09/10/2023	08/06/2024	$210,753,572.00	$186,455,896.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	09/10/2023	08/02/2027	$210,753,572.00	$186,455,896.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$316,130,358.00	$279,683,844.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON OTROSI No.001 DE FECHA 07 DE DICIEMBRE DE 2023, SE ACTUALIZA EL VALOR ASEGURADO A LOS AMPAROS DE LA CITADA POLIZA.

ADICION $121,488,383
NUEVO VALOR DEL CONTRATO $1,053,767,860

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES Y SIN MODIFICAR.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****486,426.00	$ *******8,000.00	$ ******93,940.00	$ **********588,367.00	$ ******737,637,502.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DPS ASESORES LTDA	133410	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101426662
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101426662	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	12	2023	09	10	2023	00:00	08	02	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO JARDIN LM		NIT: 901.757.929-4
DIRECCIÓN: CL 16 NRO. 75 - 81 OF 402	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO: 7323263

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE JARDIN YO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		NIT: 890.982.294-0
DIRECCIÓN: CR 3 NRO. 10 - 10	CIUDAD: JARDIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO 8456888

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER BURTIMAX Red Bancolombia éxito

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****486,426.00	$ *******8,000.00	$ ******93,940.00	$ **********588,367.00	$ ******737,637,502.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
DPS ASESORES LTDA	133410	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709998021167 (8020) 1100513434966 1 (3900) 000000588367 (96) 20241218

REFERENCIA PAGO: 1100513434966-1

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101426662	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	12	2023	09	10	2023	00:00	08	02	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO JARDIN LM		NIT: 901.757.929-4
DIRECCIÓN: CL 16 NRO. 75 - 81 OF 402	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7323263

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE JARDIN YO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA		NIT: 890.982.294-0
DIRECCIÓN: CR 3 NRO. 10 - 10	**CIUDAD:** JARDIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	8456888

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
ORTIZ VERGEL LUIS MILTON	19239750	90.00
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS ANDY S A S	900256829-2	10.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101426662

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ANEXO #3
INFORME SEMANAL.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MAT. PROF. 2525 ANT

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA	INFORME No. 7

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO JARDÍN L.M		
CONTRATO Nº:	ALC-100-20-04-003	FECHA INICIO:	9-oct-2023
ANTICIPO:	No Aplica	FECHA FINAL:	8-feb-2024
VALOR INICIAL:	$ 932.279.477	PLAZO INICIAL:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 932.279.477	PRORROGA 1:	No Aplica
		SUSPENSIÓN 1:	No Aplica
		PLAZO TOTAL:	4 MESES

VALOR PAGADO: $ 74.779.217
% PAGADO: 8,02%
ACTAS PAGADAS 1

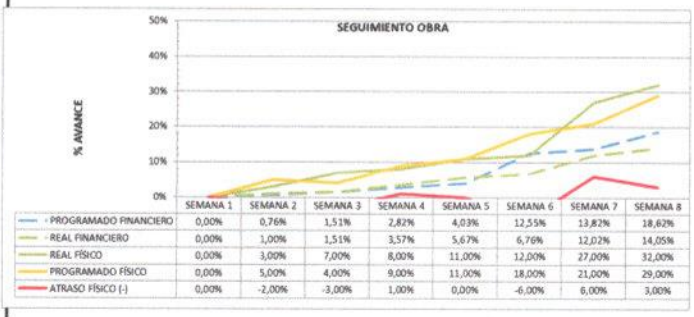
CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA:	MARIO DE JESUS GIL CARDONA		
CONTRATO Nº:	003 DE 2023	FECHA INICIO:	9-oct-2023
ANTICIPO:	No Aplica	FECHA FINAL:	8-feb-2024
VALOR INICIAL:	$ 83.731.018	PLAZO INICIAL:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 83.731.018	PRORROGA 1:	No Aplica
		SUSPENSIÓN 1:	No Aplica
		PLAZO TOTAL:	4 MESES

VALOR PAGADO: $ 15.350.687
% PAGADO: 18,33%
ACTAS PAGADAS 1

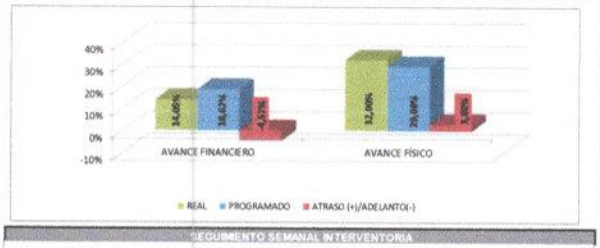
INFORME	7	FECHA INFORME	3-dic.-2023
SEMANA 8			

TIPO DE AVANCE (%)		OBRA	INTERVENTORÍA
FINANCIERO	REAL	14,05%	45,08%
	PROGRAMADO	18,62%	45,08%
	ATRASO (-)	-4,57%	0,00%
FÍSICO	REAL	32,00%	45,08%
	PROGRAMADO	29,00%	45,08%
	ATRASO (-)	3,00%	0,00%

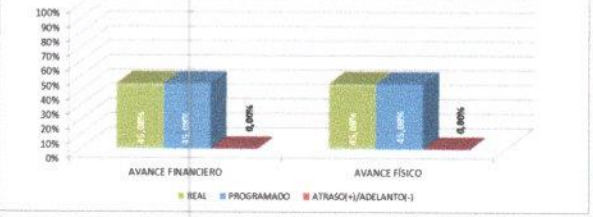


	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8
PROGRAMADO FINANCIERO	0,00%	0,76%	1,51%	2,82%	4,03%	12,55%	13,82%	18,62%
REAL FINANCIERO	0,00%	1,00%	1,51%	3,57%	5,67%	6,76%	12,02%	14,05%
REAL FÍSICO	0,00%	3,00%	7,00%	8,00%	11,00%	12,00%	27,00%	32,00%
PROGRAMADO FÍSICO	0,00%	5,00%	4,00%	9,00%	11,00%	18,00%	21,00%	29,00%
ATRASO FÍSICO (-)	0,00%	-2,00%	-3,00%	1,00%	0,00%	-6,00%	6,00%	3,00%

SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



EMPLEOS GENERADOS

CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	TOTAL
PERSONAL ADMINISTRATIVO	Director	1	1	2
	Residentes			
	Civil	1	1	2
	SST	1	1	2
	Otros			
MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA	Maestros	1		1
	Oficiales	5		5
	Ayudantes	8		8
	Almacenista			0
	Estructura metálica			0
		17	**3**	**20**

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES)

ACTIVIDADES DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

- Se realizó el comité de obra No.7 el día 27 de noviembre.

ACTIVIDADES EN EL LICEO SAN ANTONIO
- Se realizó vaciado de todas las columnas del primer piso.
- Se realizo la compactación del lleno en arenilla.

ACTIVIDADES EN PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA
- Demolición del área de excavación.
- Excavación zapatas
- Desde el jueves 23 al miércoles 30 de noviembre se suspenden actividades dado que la dirección de obra trasladó el personal al frente denominado CAER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA para apoyar el avance en la ejecución de actividades de excavación y fundación de zapatas y pedestales.
- El 1 de diciembre se reinician las actividades continuando con la excavación de zapatas y el vaciado de una de las 8 zapatas del preescolar.

ACTIVIDADES EN CAER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA
- Vaciado Zapatas.
- Vaciado de pedestales.
- Vaciado vigas de cimentación (50%).

OBSERVACIONES:
- Se calculan los porcentajes de avance con el cronograma actualizado presentado por el contratista de obra.
- Una vez analizada la proyección de obra se identifico la necesidad de un recurso adicional para efectuar obras complementarias requeridas por el municipio, lo cual conllevara a una solicitud de ampliación del plazo contractual.
- Se disminuyó significativamente la ejecución de actividades semanales, prueba de ello es que la semana anterior se contaba con un adelanto físico del 6% respecto a lo programado, pero esta semana se evidencia tan solo el 3% lo que indica que de continuar con el rendimiento reflejado en las próximas semanas se presentara un atraso en el cronograma de actividades.

AVANCE POR FRENTE DE OBRA

FRENTE DE OBRA		% EJECUCIÓN
LICEO SAN ANTONIO	P 35%	
	E 24%	
PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA	P 4%	
	E 19%	
CAER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA	P 30%	
	E 62%	

ACTIVIDADES COMPONENTE SST

ACTIVIDADES COMPONENTE SST DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

- Recepción de seguridad social para ingreso de nuevo personal.
- Verificación de los listados de asistencia.
- Verificación de pagos de seguridad social.
- Verificación de la implementación de la seguridad industrial para evitar accidentes de el personal de obra y sus visitantes.

COMPROMISOS- DIFICULTADES-MODIFICACIONES

COMPROMISOS CONTRATISTA

- Se revisa la subsanación del subcontrato y se da aprobación.
- Ingreso personal adicional para avanzar en la ejecución de la actividades contractuales.

ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE LA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES EN EL LICEO SAN ANTONIO
- Se realizó vaciado de todas las columnas del primer piso.
- Se realizo la compactación del lleno en arenilla.

ACTIVIDADES EN PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA
Se realizó vaciado de todas las columnas del primer piso

- Se realizo la compactación del lleno en arenilla.

ACTIVIDADES EN PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA
- Demolición del área de excavación.
- Excavación zapatas

ACTIVIDADES EN CAER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA
- Vaciado Zapatas.
- Vaciado de pedestales.
- Vaciado vigas de cimentación (50%).

JAIRO DE JESÚS GIL CARDOSO
Ingeniero Civil
MAT.N°. 0920-251281 ANT

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA	INFORME No. 7

REGISTRO FOTOGRÁFICO

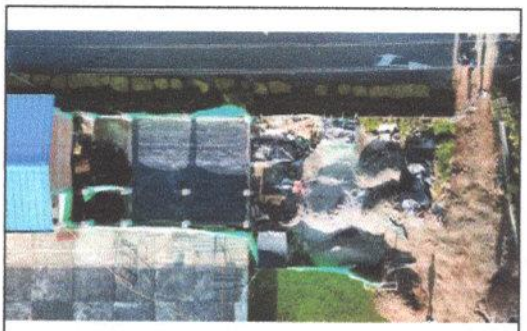


FOTO 1	Instalación plástico para impermeabilización de losa de concreto - IE SAN ANTONIO



FOTO 2	Vaciado de columnas - IE SAN ANTONIO



FOTO 3	Curado de concreto de columnas - IE SAN ANTONIO



FOTO 4	Compactación llenos en arenilla - IE SAN ANTONIO

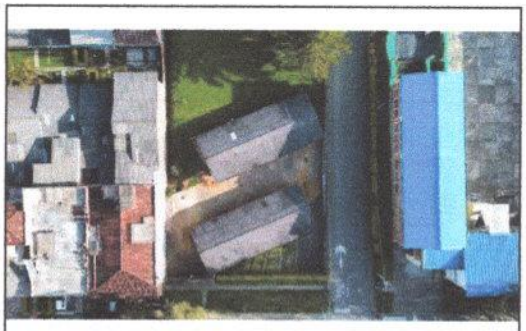


FOTO 5	Excavación zapatas - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



FOTO 6	Vaciado zapata. - Preescolar CAPERUCITA ROJA.







FOTO 7	Vaciado vigas de cimentación - CAER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA



FOTO 8	Vaciado pedestales - CAER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

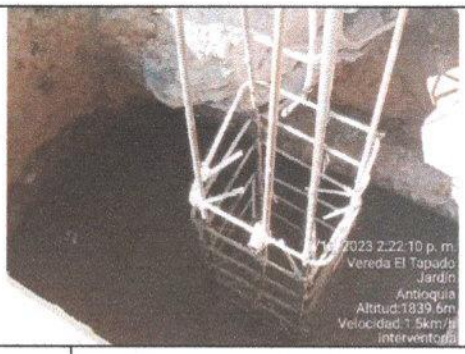


FOTO 9	Vaciado zapatas - CAER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

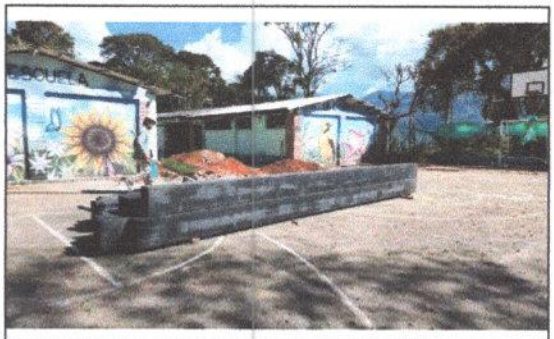


FOTO 10	Suministro estructura metálica - CAER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

Elaboró: Arq. Felipe Villota Serrano.
Residente de interventoría.

Revisó: Ing. Jaime Alberto Herrera.
Director de Interventoría.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MAT. PROF. 2525 RNT

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA	INFORME No. 8

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO JARDÍN L.M		
CONTRATO Nº:	ALC-100-20-04-003	FECHA INICIO:	9-oct-2023
ANTICIPO:	No Aplica	FECHA FINAL:	8-feb-2024
VALOR INICIAL:	$ 932.279.477	PLAZO INICIAL:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 932.279.477	PRORROGA 1:	No Aplica
		SUSPENSIÓN 1:	No Aplica
		PLAZO TOTAL:	4 MESES

VALOR PAGADO: $ 74.779.217
% PAGADO: 8,02%
ACTAS PAGADAS 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA:	MARIO DE JESÚS GIL CARDONA		
CONTRATO Nº:	003 DE 2023	FECHA INICIO:	9-oct-2023
ANTICIPO:	No Aplica	FECHA FINAL:	8-feb-2024
VALOR INICIAL:	$ 83.731.018	PLAZO INICIAL:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 83.731.018	PRORROGA 1:	No Aplica
		SUSPENSIÓN 1:	No Aplica
		PLAZO TOTAL:	4 MESES

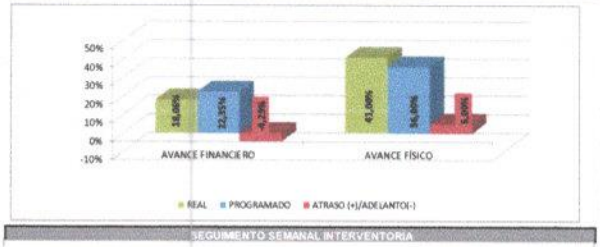
VALOR PAGADO: $ 15.350.667
% PAGADO: 18,33%
ACTAS PAGADAS 1

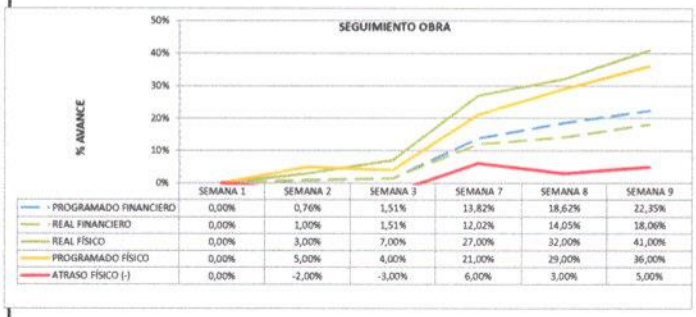
INFORME	8	FECHA INFORME	10-dic.-2023

SEMANA 9

TIPO DE AVANCE (%)		OBRA	INTERVENTORIA
FINANCIERO	REAL	18,06%	50,82%
	PROGRAMADO	22,35%	50,82%
	ATRASO (-)	-4,29%	0,00%
FÍSICO	REAL	41,00%	50,82%
	PROGRAMADO	36,00%	50,82%
	ATRASO (-)	5,00%	0,00%

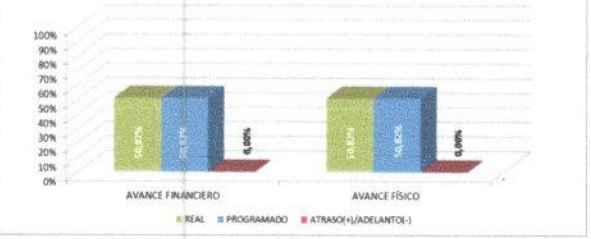
SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA





	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9
PROGRAMADO FINANCIERO	0,00%	0,76%	1,51%	13,82%	18,62%	22,35%
REAL FINANCIERO	0,00%	1,00%	1,51%	12,02%	14,05%	18,06%
REAL FÍSICO	0,00%	3,00%	7,00%	27,00%	32,00%	41,00%
PROGRAMADO FÍSICO	0,00%	5,00%	4,00%	21,00%	29,00%	36,00%
ATRASO FÍSICO (-)	0,00%	-2,00%	-3,00%	6,00%	3,00%	5,00%

SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA



EMPLEOS GENERADOS

CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	TOTAL
PERSONAL ADMINISTRATIVO	Director	1	1	2
	Residentes			
	Civil	1	1	2
	SST	1	1	2
	Otros			
MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA	Maestros	0		0
	Oficiales	3		3
	Ayudantes	5		5
	Almacenista			0
	Estructura metálica			0
		11	3	14

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES)

ACTIVIDADES DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

ACTIVIDADES EN EL LICEO SAN ANTONIO
- Armado y vaciado losa entrepiso (66%).
- Curado de losa de entrepiso.
- Del sábado 2 al martes 5 de diciembre no se ejecutaron actividades en este frente de obra, el personal no trabajó por falta de pago.
- El sábado 9 no hubo actividades de obra.

ACTIVIDADES EN PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA
- Excavación zapatas
- Vaciado zapatas (2)
- El sábado 9 se trasladan 4 personas del frente de obra IE San Antonio por no contar con personal en obra.

ACTIVIDADES EN CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA
- Vaciado Zapatas.
- Vaciado de pedestales.

OBSERVACIONES:
- Se calculan los porcentajes de avance con el cronograma actualizado presentado por el contratista de obra.
- Se presenta la proyección de obra al supervisor para tramite de $121.488.383,00, para ejecución de actividades complementarias para los diferentes frentes de obra.
- Se disminuyo significativamente el personal en la obra por falta de pago del personal.

AVANCE POR FRENTE DE OBRA

FRENTE DE OBRA	% EJECUCIÓN	
LICEO SAN ANTONIO	P 44%	
	E 27%	
PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA	P 4%	
	E 20%	
CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA	P 38%	
	E 75%	

ACTIVIDADES COMPONENTE SST

ACTIVIDADES COMPONENTE SST DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

- Verificación de los listados de asistencia.
- Solicitud presentación pagos de seguridad social.
- Verificación de la implementación de la seguridad industrial para evitar accidentes de el personal de obra y sus visitantes.

COMPROMISOS- DIFICULTADES-MODIFICACIONES

COMPROMISOS CONTRATISTA

- Presentación de las nuevas afiliaciones del personal de obra por la salida del contratista de mano de obra.
- Ingreso personal adicional para avanzar en la ejecución de la actividades contractuales.
- Presentación certificados de alturas del personal que ejecutara actividades de alto riesgo.

ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE LA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES EN EL LICEO SAN ANTONIO
- Lleno y compactación con arenillo para zapata B4.
- Armado de losa de entrepiso para completar la losa.
- montaje de obra falsa para losa de contrapiso.

ACTIVIDADES EN PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA
- Vaciado zapatas y pedestales
- Montaje de platinas para estructura metálica.

ACTIVIDADES EN CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

- Vaciado vigas de cimentación
- Vaciado de pedestales.
- Montaje de platinas para estructura metálica.
- Vaciado vigas de cimentación.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MAT. PROF. 3205 ANT

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÈCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA	INFORME No. 8

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1	Ensayos de densidades del terreno - IE SAN ANTONIO



FOTO 2	Armado de losa de entrepiso - IE SAN ANTONIO



FOTO 3	Vaciado losa de entrepiso - IE SAN ANTONIO



FOTO 4	Curado losa entrepiso - IE SAN ANTONIO



FOTO 5	Armado parrillas de zapatas - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



FOTO 6	Vaciado zapata. - Preescolar CAPERUCITA ROJA.







FOTO 7	Vaciado zapata. - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



FOTO 8	Armado de pedestales - Preescolar CAPERUCITA ROJA.

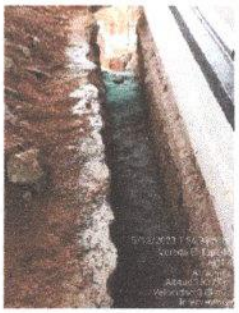


FOTO 9	Excavación vigas de cimentación - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

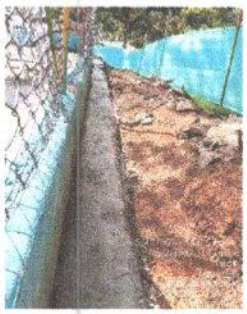


FOTO 10	Vaciado vigas de cimentación - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA





FOTO 11	Vaciado vigas de cimentación - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA





FOTO 12	Vaciado vigas de cimentación - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

Elaboró: Arq. Felipe Villota Serrano.
Residente de interventoría.

Revisó: Ing. Jaime Alberto Herrera.
Director de Interventoría.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MAT. PROF. 2525 RNT

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA	INFORME No. 9

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO JARDÍN L.M		
CONTRATO Nº:	ALC-100-20-04-003	FECHA INICIO:	9-oct-2023
ANTICIPO:	No Aplica	FECHA FINAL:	8-feb-2024
VALOR INICIAL:	$ 932.279.477	PLAZO INICIAL:	4 MESES
OTROSI N.1	$ 121.488.383		
VALOR TOTAL:	$ 1.053.767.860	PRORROGA 1:	No Aplica
		SUSPENSIÓN 1:	No Aplica
		PLAZO TOTAL:	4 MESES

VALOR PAGADO: $ 344.657.047
% PAGADO: 32,71%
ACTAS PAGADAS 2

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

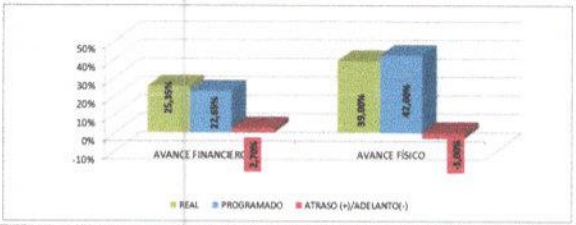
INTERVENTORÍA:	MARIO DE JESÚS GIL CARDONA		
CONTRATO Nº:	003 DE 2023	FECHA INICIO:	9-oct-2023
ANTICIPO:	No Aplica	FECHA FINAL:	8-feb-2024
VALOR INICIAL:	$ 83.731.018	PLAZO INICIAL:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 83.731.018	PRORROGA 1:	No Aplica
		SUSPENSIÓN 1:	No Aplica
		PLAZO TOTAL:	4 MESES

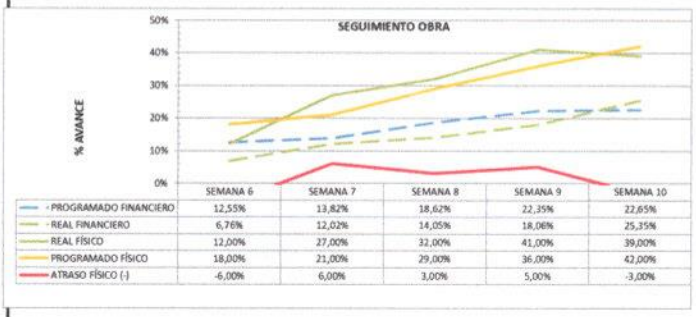
VALOR PAGADO: $ 36.283.441
% PAGADO: 43,33%
ACTAS PAGADAS 2

INFORME 9
SEMANA 10
FECHA INFORME 17-dic.-2023

TIPO DE AVANCE (%)		OBRA	INTERVENTORIA
FINANCIERO	REAL	25,35%	56,56%
	PROGRAMADO	22,65%	56,56%
	ATRASO (-)	2,70%	0,00%
FÍSICO	REAL	39,00%	56,56%
	PROGRAMADO	42,00%	56,56%
	ATRASO (-)	-3,00%	0,00%

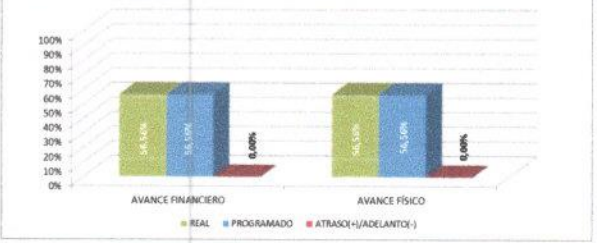
SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA





	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10
PROGRAMADO FINANCIERO	12,55%	13,82%	18,62%	22,35%	22,65%
REAL FINANCIERO	6,76%	12,02%	14,05%	18,06%	25,35%
REAL FÍSICO	12,00%	27,00%	32,00%	41,00%	39,00%
PROGRAMADO FÍSICO	18,00%	21,00%	29,00%	36,00%	42,00%
ATRASO FÍSICO (-)	-6,00%	6,00%	3,00%	5,00%	-3,00%

SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA



EMPLEOS GENERADOS

CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	TOTAL
PERSONAL ADMINISTRATIVO	Director	1	1	2
	Residentes			
	Civil	1	1	2
	SST	1	1	2
	Otros			
MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA	Maestros	0		0
	Oficiales	3		3
	Ayudantes	5		5
	Almacenista			0
	Estructura metálica			0
		11	3	14

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES)

ACTIVIDADES DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

ACTIVIDADES EN EL LICEO SAN ANTONIO
- Vaciado losa contrapiso (100%).
- Curado de losa de entrepiso y columnas.
- Del 11 al 13 de diciembre no se ejecutaron actividades en este frente de obra, no se cuenta con personal suficiente para ejecutar las actividades contractuales.
- Lleno con material de la excavación.
- El sábado 16 se realiza vaciado de la losa de contrapiso restante..

ACTIVIDADES EN PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA
- Excavación zapatas.
- Instalación formaleta para pedestales.
- Amarre acero.

ACTIVIDADES EN CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA
- Vaciado viga eje2.
- Vaciado pedestales.

OBSERVACIONES:
- Se calculan los porcentajes de avance con el cronograma actualizado presentado por el contratista de obra.
- Se cuenta con tan solo 8 trabajadores para atender los 3 frentes de obra.
- El avance disminuyo significativamente se cuenta con 1,00% de diferencia, esto por la falta de personal.

AVANCE POR FRENTE DE OBRA

FRENTE DE OBRA		% EJECUCION
LICEO SAN ANTONIO	P	53%
	E	23%
PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA	P	28%
	E	53%
CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA	P	45%
	E	63%

Nota. Es de clarar que estos porcentajes se calculan con la reprogramacion de acuerdo al otrosi No.1 en el cual se realiza una adición de $121488,383 al contrato de obra, esta reprogramacion se encuentra en revisión por lo que estos valores pueden sufrir modificaciones en caso de presentarsen observaciones.

ACTIVIDADES COMPONENTE SST

ACTIVIDADES COMPONENTE SST DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

- Verificación de los listados de asistencia.
- Verificación pagos de seguridad social.
- Verificación certificados de alturas presentados.

COMPROMISOS- DIFICULTADES-MODIFICACIONES

COMPROMISOS CONTRATISTA

- Presentación de las nuevas afiliaciones del personal de obra por la salida del contratista de mano de obra.
- Ingreso personal adicional para avanzar en la ejecución de la actividades contractuales.
- Presentación certificados de alturas del personal que ejecutara actividades de alto riesgo.

ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE LA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES EN EL LICEO SAN ANTONIO
- Armado y vaciado de realce de columnas.
- Armado de losa de entrepiso.
- montaje de obra falsa para losa de entrepiso.

ACTIVIDADES EN PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA
- Vaciado pedestales
- Montaje de platinas para estructura metálica.

ACTIVIDADES EN CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

- Armado estructura metálica.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA Ingeniero Civil MAT. PROF. 1525 A/MT	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**	

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA	**INFORME No.** 9

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1	Curado de concreto - IE SAN ANTONIO



FOTO 2	Vaciado de concreto losa entrepiso - IE SAN ANTONIO



FOTO 3	Toma de muestras de concreto - IE SAN ANTONIO



FOTO 4	Aplicación de aditivo para concreto - IE SAN ANTONIO



FOTO 5	Vaciado zapata. - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



FOTO 6	Excavación zapatas - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



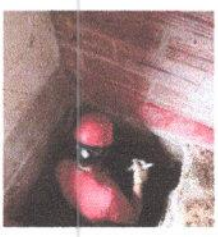




FOTO 7	Vaciado zapata. - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



FOTO 8	Excavación zapatas - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



FOTO 9	Vaciado pedestales - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA



FOTO 10	Vaciado pedestales - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA



FOTO 11	Vaciado pedestales - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA



FOTO 12	Vaciado pedestales - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

Elaboró: Arq. Felipe Villota Serrano.
Residente de interventoría.

Revisó: Ing. Jaime Alberto Herrera.
Director de Interventoría.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MAT. PROF. 2525 ANT

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA	INFORME No. 10

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO JARDIN L.M		
CONTRATO Nº:	ALC-100-20-04-003	FECHA INICIO:	9-oct-2023
ANTICIPO:	No Aplica	FECHA FINAL:	8-feb-2024
VALOR INICIAL:	$ 932.279.477,03	PLAZO INICIAL:	4 MESES
OTROSÍ N.1	$ 121.488.383,00		
VALOR TOTAL:	$ 1.053.767.860,03	PRORROGA 1:	No Aplica
		SUSPENSIÓN 1:	No Aplica
		PLAZO TOTAL:	4 MESES

VALOR PAGADO: $ 344.657.047,00
% PAGADO: 32,71%
ACTAS PAGADAS 2

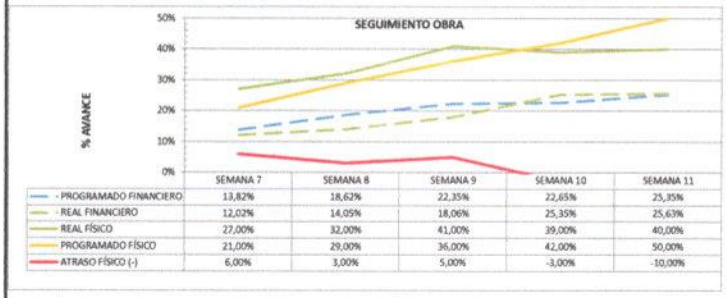
CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA:	MARIO DE JESUS GIL CARDONA		
CONTRATO Nº:	003 DE 2023	FECHA INICIO:	9-oct-2023
ANTICIPO:	No Aplica	FECHA FINAL:	8-feb-2024
VALOR INICIAL:	$ 83.731.018,00	PLAZO INICIAL:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 83.731.018,00	PRORROGA 1:	No Aplica
		SUSPENSIÓN 1:	No Aplica
		PLAZO TOTAL:	4 MESES

VALOR PAGADO: $ 36.283.441,1
% PAGADO: 43,33%
ACTAS PAGADAS 2

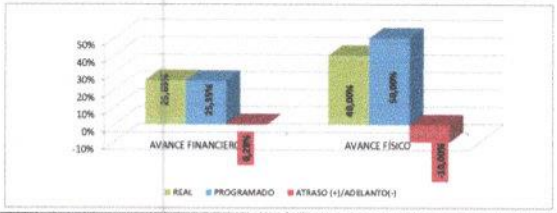
INFORME	10	FECHA INFORME	24-dic.-2023
SEMANA 11			

TIPO DE AVANCE (%)		OBRA	INTERVENTORIA
FINANCIERO	REAL	25,63%	62,30%
	PROGRAMADO	25,35%	62,30%
	ATRASO (-)	0,28%	0,00%
FÍSICO	REAL	40,00%	62,30%
	PROGRAMADO	50,00%	62,30%
	ATRASO (-)	-10,00%	0,00%



	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11
PROGRAMADO FINANCIERO	13,82%	18,62%	22,35%	22,65%	25,35%
REAL FINANCIERO	12,02%	14,05%	18,06%	25,35%	25,63%
REAL FÍSICO	27,00%	32,00%	41,00%	39,00%	40,00%
PROGRAMADO FÍSICO	21,00%	29,00%	36,00%	42,00%	50,00%
ATRASO FÍSICO (-)	6,00%	3,00%	5,00%	-3,00%	-10,00%

SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



EMPLEOS GENERADOS

CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
PERSONAL ADMINISTRATIVO	Director	1	1	2
	Residentes			
	Civil	1	1	2
	SST	1	1	2
	Otros			
MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA	Maestros	1		1
	Oficiales	4		4
	Ayudantes	5		5
	Almacenista			0
	Estructura metálica			0
		13	3	16

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES)

ACTIVIDADES DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

ACTIVIDADES EN EL LICEO SAN ANTONIO
- Curado de losa de contrapiso.
- Corte de acero para garantizar los traslapos de las columnas de primer piso.

ACTIVIDADES EN PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA
- Verificación de ejes y alineamiento para vaciado de zapatas.
- Vaciado zapatas.
- Adecuación de formaleta para pedestales.
- Montaje de platinas.
- Vaciado de pedestales.

ACTIVIDADES EN CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA
- Compactación de llenos de vigas de cimentación.
- Revisión de ejes para inicio de construcción de arcos en estructura metálica.
- Demolición muro de cerramiento (zona que se encontraba fracturada por asentamiento)

OBSERVACIONES:
- Se evidencia un incremento significativo en el atraso en la ejecución de actividades, dado principalmente por la falta de personal de obra, esta semana se contó con 10 trabajadores en el area operativa en la presente semana, aun que esto representa un incremento de 2 trabajadores respecto a la semana anterior, se reitera la necesidad de contar con más personal operativo en los 3 frentes de trabajo que se tienen.

AVANCE POR FRENTE DE OBRA

FRENTE DE OBRA		% EJECUCIÓN
LICEO SAN ANTONIO	P 82%	
	E 26%	
PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA	P 18%	
	E 60%	
CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA	P 42%	
	E 56%	

Nota: Es de aclarar que estos porcentajes se calculan con la reprogramación de acuerdo al otrosí No.1 en el cual se realiza una adición de $121.488.383 al contrato de obra, esta reprogramación se encuentra en revisión por lo que estos valores pueden sufrir modificaciones en caso de presentarse observaciones.

ACTIVIDADES COMPONENTE SST

ACTIVIDADES COMPONENTE SST DURANTE LA PRESENTE SEMANA.

- Verificación de los listados de asistencia.
- Verificación pagos de seguridad social.
- Verificación certificados de alturas presentados.
- Verificación de equipos para trabajo en altura y observaciones a los mismos.

COMPROMISOS- DIFICULTADES-MODIFICACIONES

COMPROMISOS CONTRATISTA

- Presentación de las nuevas afiliaciones del personal de obra por la salida del contratista de mano de obra.
- Ingreso personal adicional para avanzar en la ejecución de la actividades contractuales.
- Presentación certificados de alturas del personal que ejecutara actividades de alto riesgo.

ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE LA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDADES EN EL LICEO SAN ANTONIO
- Armado y vaciado de realce de columnas.
- Armado de losa de entrepiso.
- montaje de obra falsa para losa de entrepiso.

ACTIVIDADES EN PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA
- Llenos y compactación con material de la excavación.
- Vaciado placa de andenes demolidos para excavación de zapatas.
- Traslado de puerta de acceso a salón.

ACTIVIDADES EN CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA
- Armado estructura metálica.
- Armado de arcos para cubierta.
- Remate de pedestales.
- Instalación mamposteria de muro de cerramiento.

- Vaciado de losas demolidas para excavación de zapatas y vigas de cimentación.
- Retiro parales de cerramiento.

GENERALES
- Señalización demarcación, orden y aseo general de los tres (3) frentes de obra.

MARCO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MAT. PROF. 23215 ICPT

REGISTRO FOTOGRÁFICO

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA	INFORME No. 10

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1	Curado de concreto - IE SAN ANTONIO



FOTO 2	Armado andamio para corte de acero - IE SAN ANTONIO



FOTO 3	Vaciado pedestal - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



FOTO 4	Montaje de platinas - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



FOTO 5	Verificación pedestales - Preescolar CAPERUCITA ROJA.



FOTO 6	Vaciado de pedestales - Preescolar CAPERUCITA ROJA.





FOTO 7	Armado arcos para cubierta - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA



FOTO 9	Demolición muro de cerramiento - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

FOTO 8	Vaciado pedestales - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA



FOTO 10	Armado columnas metálicas. - CER DAVID L. CROZZIER - VEREDA LA CASIANA

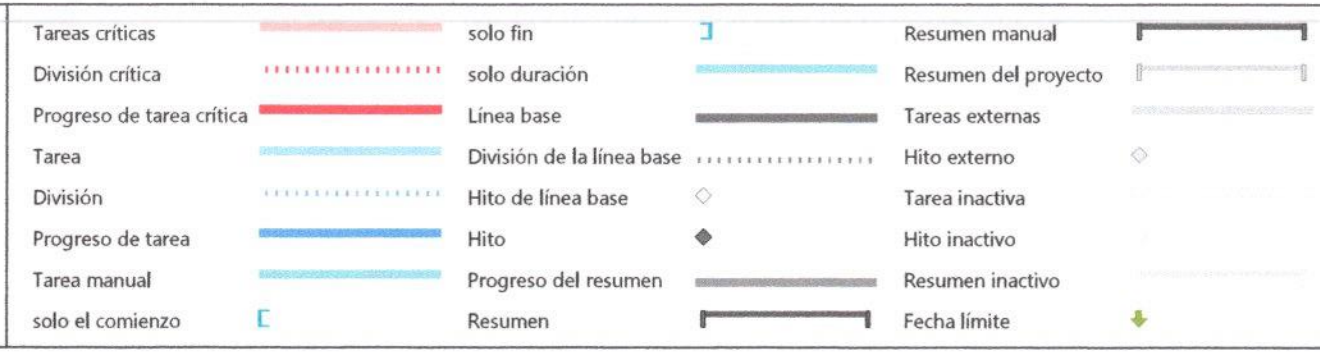
Elaboró: Arq. Felipe Villota Serrano.
Residente de interventoría.

Revisó: Ing. Jaime Alberto Herrera.
Director de Interventoría.

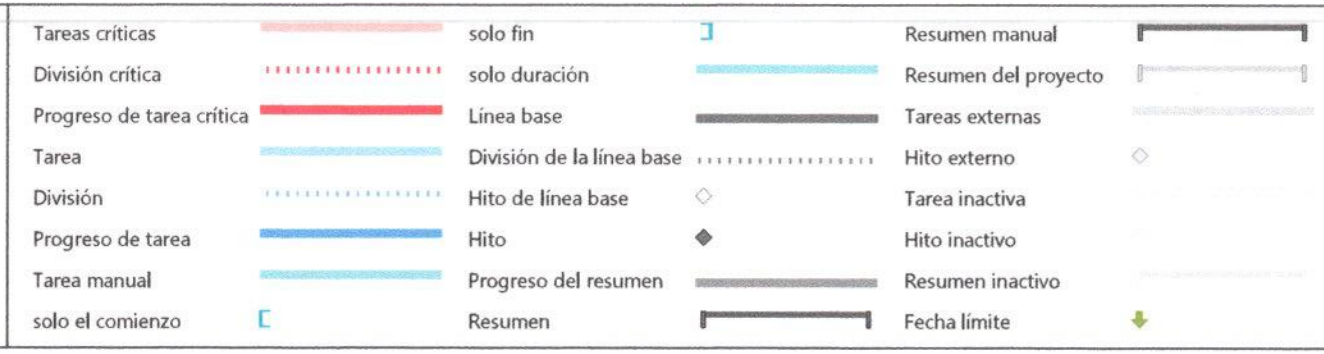
ANEXO #5
PROGRAMACIÓN.

2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023

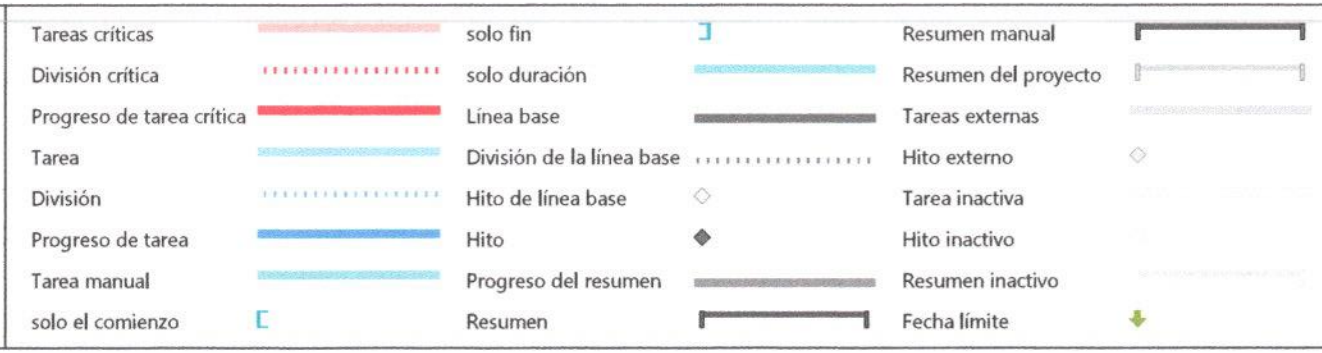
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
1	**1**	**MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN ANTIOQUIA**	**106,56 días?**	**vie 6/10/23**	**jue 8/02/24**	**$ 770.247.863**	**$ 196.271.435**
2	**1.1**	**INICIO COLEGIO SAN ANTONIO**	**106 días**	**vie 6/10/23**	**jue 8/02/24**	**$ 290.851.208**	**$ 83.552.368**
3	**1.1.1**	**PRELIMINARES**	**1 día**	**lun 9/10/23**	**lun 9/10/23**	**$ 692.059**	**$ 692.059**
4	1.1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	1 día	lun 9/10/23	lun 9/10/23	$ 692.059	$ 692.059
5	**1.1.2**	**DEMOLICIONES, RETIROS Y EXCAVACIONES**	**5 días**	**lun 9/10/23**	**lun 16/10/23**	**$ 3.927.390**	**$ 3.927.390**
6	1.1.2.1	Rocería en zona verde, Incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, hasta cualquier altura de la vegetación. La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete.	1 día	lun 9/10/23	mar 10/10/23	$ 974.210	$ 974.210
7	1.1.2.2	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y	4 días	mar 10/10/23	lun 16/10/23	$ 2.953.180	$ 2.953.180
8	**1.1.3**	**LLENOS**	**13 días**	**vie 10/11/23**	**lun 27/11/23**	**$ 7.001.241**	**$ 7.001.241**



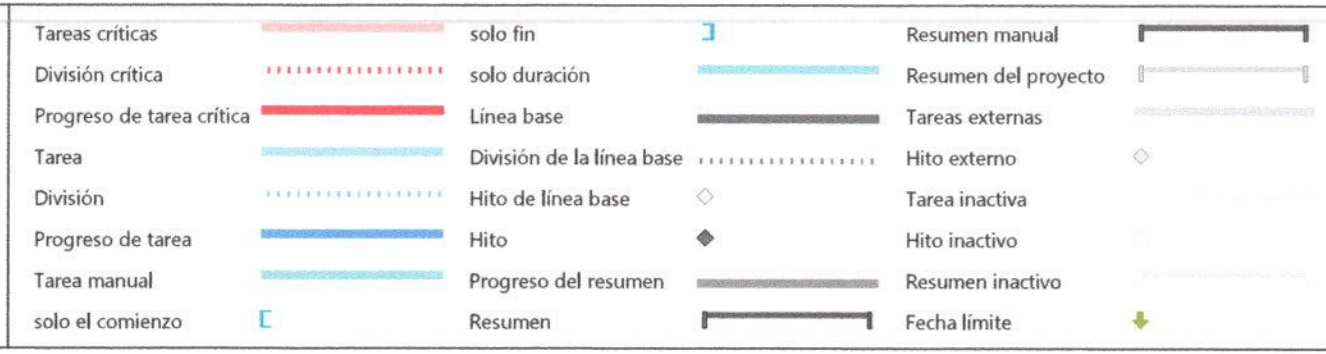
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
9	1.1.3.1	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y s	2 días	vie 10/11/23	lun 13/11/23	$ 5.934.413	$ 5.934.413
10	1.1.3.2	Llenos en material proveniente de la excavación, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor Modificado. Incluye acarreo interno y todo lo necesario para su correcta ejecución	4 días	mar 21/11/23	lun 27/11/23	$ 1.066.828	$ 1.066.828
11	**1.1.4**	**CONCRETOS**	**91 días**	**lun 23/10/23**	**mar 6/02/24**	**$ 106.308.143**	**$ 41.448.817**
12	1.1.4.1	Construcción de ZAPATAS en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, formaleta, curado y protección. incluye acarreo interno. No incluye refuerzo,este se pagará en su respectivo ítem.	7 días	lun 23/10/23	lun 30/10/23	$ 9.744.220	$ 9.744.220
13	1.1.4.2	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN en concreto de 28 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto,formaletas, acarreo interno, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras. No incluye refuerzo, este se pagará en su respectivo ítem.	6 días	lun 6/11/23	lun 13/11/23	$ 5.313.545	$ 5.313.545



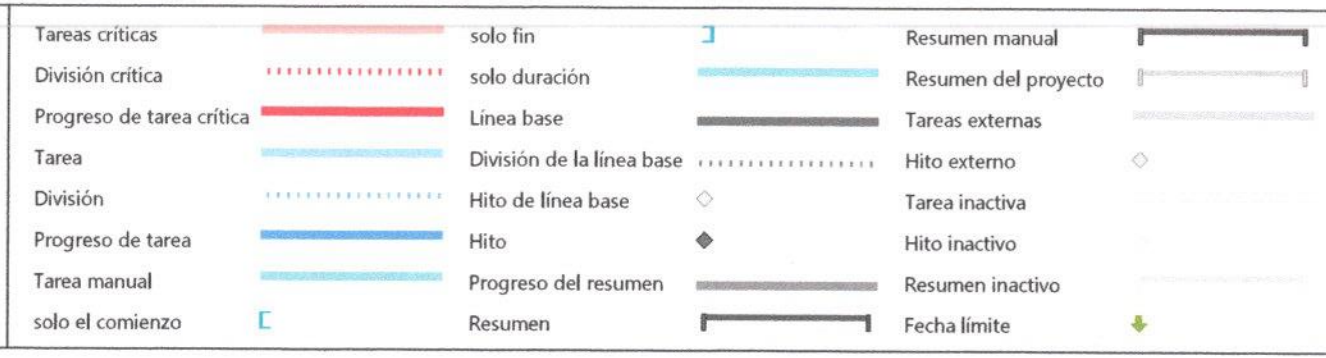
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
14	1.1.4.3	Construcción de SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE CONCRETO DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR de 12 cm. Impermeabilizado. (bloque de primera calidad, 2 HILADAS). Incluye el suministro y el transporte de materiales, mortero de pega 1:4, y todos los elementos necesarios	5 días	jue 9/11/23	mié 15/11/23	$ 3.249.771	$ 3.249.771
15	1.1.4.4	Construcción de COLUMNAS en concreto de 28 MPa, acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, desmoldante, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según di	47 días	lun 30/10/23	lun 25/12/23	$ 13.880.825	$ 6.940.413
16	1.1.4.5	Construcción de VIGAS AÉREA DE CONFINAMIENTO, en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa requerida, vibrado, protección, curado y todos los demás	8 días	jue 28/12/23	vie 5/01/24	$ 14.331.151	$ 0
17	1.1.4.6	Construcción de LOSA DE ENTREPISO, en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, malla electrosoldada D 131 formaleta, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa requerida, vibrado, protección, curado y	15 días	vie 19/01/24	mar 6/02/24	$ 43.587.763	$ 0



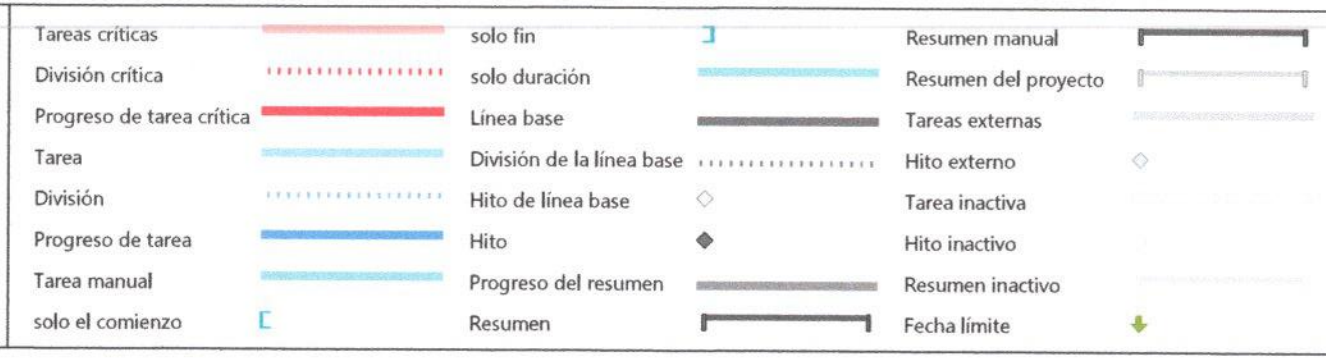
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
18	1.1.4.7	Placa de contrapiso en concreto e=15 cm concreto de 28Mpa Incluye malla electrosoldada xx-295, polietileno negro en doble capa como aislante e impermeabilizante contra rellenos de 5cm. ejecución de dilataciones inducidas con listones de madera ubicados se	4 días	lun 27/11/23	jue 30/11/23	$ 16.200.868	$ 16.200.868
19	**1.1.5**	**ACERO DE REFUERZO**	**69 días**	**lun 16/10/23**	**jue 4/01/24**	**$ 49.515.700**	**$ 29.709.420**
20	1.1.5.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según	69 días	lun 16/10/23	jue 4/01/24	$ 49.515.700	$ 29.709.420
21	**1.1.6**	**CUBIERTAS**	**0 días**	**lun 9/10/23**	**lun 9/10/23**	**$ 0**	**$ 0**
22	~~1.1.6.1~~	~~Suministro, transporte e instalación de cubierta en teja de barro incluye lamina de superboard 15mm perfiles tipo PHR C-100X50X2,5mm, pernos 9mm, platinas 4mm~~	~~15 días~~	~~jue 28/12/23~~	~~mar 16/01/24~~	~~$ 0~~	~~$ 0~~
23	**1.1.7**	**MAMPOSTERIA Y RELACIONADOS**	**41 días**	**vie 17/11/23**	**jue 4/01/24**	**$ 11.436.843**	**$ 0**
24	1.1.7.1	Suministro, transporte e instalación de muro en ladrillo de arcilla e= 10 cm a la vista o similar. INCLUYE ACERO PARA DOVELAS	34 días	lun 20/11/23	jue 28/12/23	$ 5.901.678	$ 0
25	1.1.7.2	Suministro, transporte y aplicación de revoque liso en cielos y muros de 0 a 3 Mts de Altura incluye ranuras y filetes	1 día	jue 28/12/23	vie 29/12/23	$ 248.704	$ 0



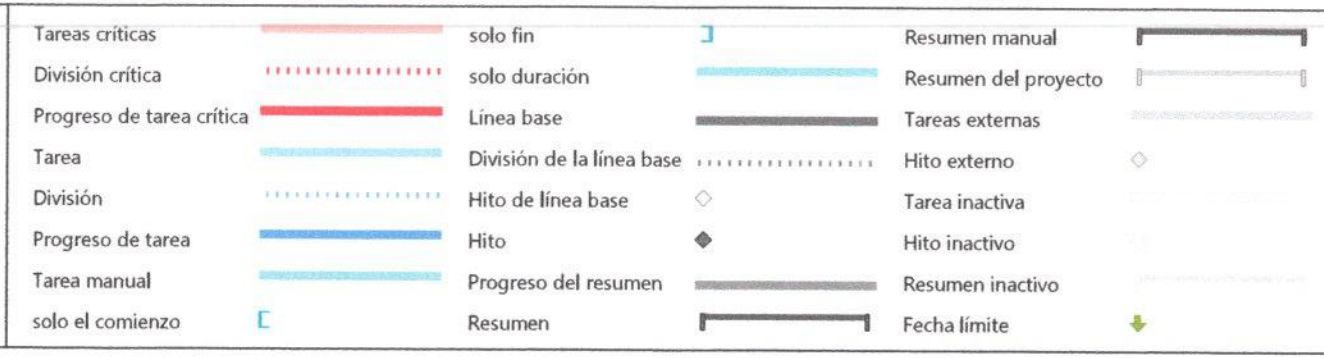
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
26	1.1.7.3	Calado 0,05m espesor, altura promedio de 0,67x015m de ancho	4 días	jue 28/12/23	mié 3/01/24	$ 871.255	$ 0
27	1.1.7.4	Dintel en concreto 2500 psi fundido en sitio, acabado a la vista (ver detalle estructural). 12 x 10. incluye acero de refuerzo	4 días	lun 1/01/24	jue 4/01/24	$ 1.720.134	$ 0
28	1.1.7.5	Alfajia prefabricada en concreto con gotero, para remate sobre muros de antepecho.	1 día	lun 1/01/24	mar 2/01/24	$ 979.776	$ 0
29	1.1.7.6	Anclaje epoxico para dovelas	39 días	vie 17/11/23	mié 3/01/24	$ 1.715.296	$ 0
30	**1.1.8**	**CARPINTERIA METALICA**	**14 días**	**jue 28/12/23**	**lun 15/01/24**	**$ 19.732.031**	**$ 0**
31	1.1.8.1	Suministro, transporte y colocación de PUERTA TIPO P1 Acceso principal y patio. Marco y ala en lamina calibre 20 BWG. Puerta metálica (marco y ala) de 1,00m x 2,10m.Incluye cerradura, manija, dos manos de anticorrosivo, y tres manos de pintura tipo esmalt	2 días	jue 28/12/23	lun 1/01/24	$ 3.157.284	$ 0
32	1.1.8.2	Suministro, transporte y colocación de VENTANA CORREDIZA TIPO 1. 2,0m x 1,0m. La ventana será metalica dos alas, ambas corredizas. Incluye: cerradura, ala, pisa vidrios a presión, empaques, rieles, rejas de ventanas y todos los elementos necesarios para s	2 días	jue 28/12/23	lun 1/01/24	$ 1.314.832	$ 0



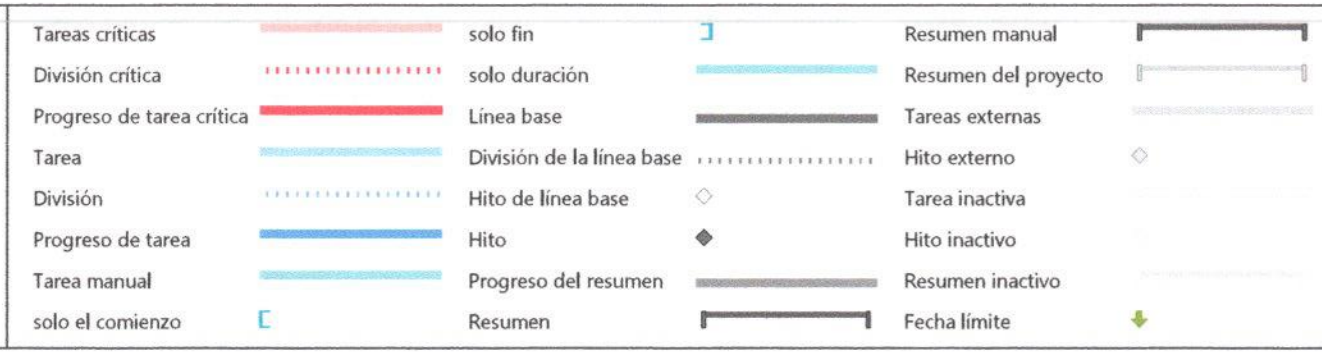
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
33	1.1.8.3	Suministro, transporte y colocación de VENTANA CORREDIZA TIPO 2 1,6m x 1,0m. La ventana será metalica cuatro alas, dos alas fijas parte superior, dos alas abatientes parte inferior, Incluye: cerradura, ala, pisa vidrios a presión, empaques, rieles y todos	2 días	jue 28/12/23	lun 1/01/24	$ 5.637.843	$ 0
34	1.1.8.4	Suministro, transporte y colocación de VENTANA CORREDIZA TIPO 3 1,6m x 1,0m. La ventana será metalica cuatro alas y dos alas fijas parte superior, dos alas abatientes parte inferior. Incluye: cerradura, ala, pisa vidrios a presión, empaques, rieles, y tod	2 días	jue 28/12/23	lun 1/01/24	$ 5.426.586	$ 0
35	1.1.8.5	Suministro, transporte e Instalación de pasamanos metálico, con 3 tubos horizontales PTS rectangulares 2 de 3cm y 1 superior de 6cm y verticales de 2cm cada 48cm-53cm y 13cm en la misma tubería;.altura de 1,02 m. Incluye suministro y transporte de los mat	3 días	jue 11/01/24	lun 15/01/24	$ 4.195.486	$ 0
36	**1.1.9**	**PINTURA Y ACABADOS**	**7 días**	**vie 29/12/23**	**lun 8/01/24**	**$ 3.058.252**	**$ 0**
37	1.1.9.1	Pintura vinilo 100% acrílica plástica mate. con altos sólidos. de alta calidad con máxima protección para intemperie; alta elasticidad. hidrorrepelente; resistente a algas. hongos. adhesión de suciedad. álcali y humos; sin contenido de plomo ni cromo; apl	7 días	vie 29/12/23	lun 8/01/24	$ 3.058.252	$ 0



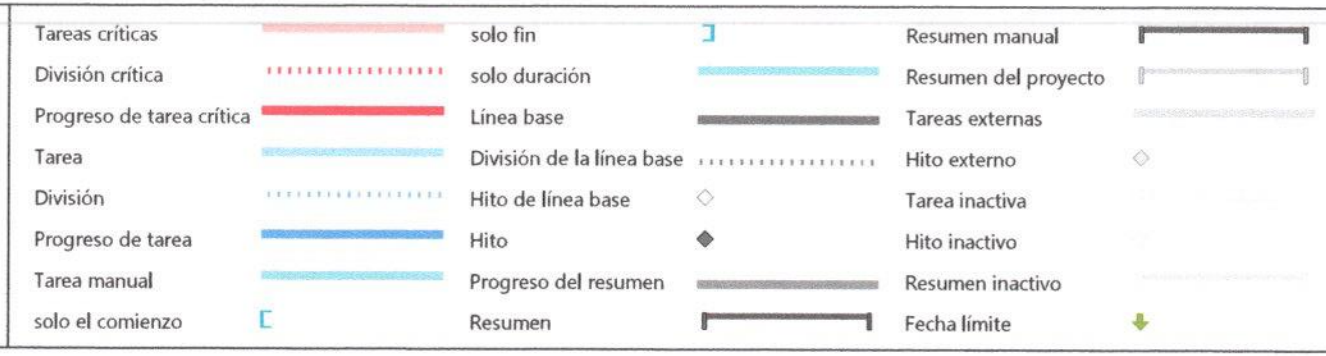
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
38	**1.1.10**	**ENCHAPES**	**35 días**	**jue 30/11/23**	**jue 11/01/24**	**$ 38.515.195**	**$ 0**
39	1.1.10	Construcción de PISO EN BALDOSA DE GRANO No.1-2 DE 30 x 30 cm., de primera calidad aprobada por la interventoría que cumpla la norma NTC 2849. Incluye suministro y transporte de la baldosa, varilla de dilatación en PVC de 5 mm x 37mm en cuadrículas de 2,1	35 días	jue 30/11/23	jue 11/01/24	$ 38.515.195	$ 0
40	1.1.10	Media caña en granito fundido y pulido e=1.5 cm a=10.0 cm. h=10.0 cm. sobre asiento en mortero 1:4 e=3 cm incluye elemento de dilatación transversal cuva cada 1.00 m y dilatacion longitudinal en PVC	4 días	jue 11/01/24	mar 16/01/24	$ 0	$ 0
41	**1.1.11**	**RED A. LLUVIAS**	**19 días**	**mar 2/01/24**	**mar 23/01/24**	**$ 13.006.276**	**$ 0**
42	1.1.11	Suministro y colocación de tubería Ø = 4" PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	3 días	vie 12/01/24	mar 16/01/24	$ 1.100.232	$ 0
43	1.1.11	Suministro y colocación de tubería Ø = 6" PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	2 días	vie 12/01/24	mar 16/01/24	$ 4.182.669	$ 0
44	1.1.11	Suministro, transporte e instalación de canoas en lámina galvanizada calibre 24 longitud de desarrollo 60 cm., incluye anticorrosivo y esmalte, color a definir, incluye todos los elementos necesarios paa su correcta instalación y funcionamiento.	5 días	mar 2/01/24	lun 8/01/24	$ 2.726.766	$ 0



Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
45	1.1.11	Suministro, transporte e instalación de tragante doble de 3" en lámina galvanizada, incluye anticorrosivo y esmalte, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	1 día	lun 8/01/24	mar 9/01/24	$ 352.848	$ 0
46	1.1.11	Construcción de caja de inspección o registro en concreto de 21 Mpa. de 60 x 60 x 100 cm., Incluye tapa con herraje. Según diseño.	10 días	mar 2/01/24	vie 12/01/24	$ 3.198.215	$ 0
47	1.1.11	Suministro y colocación de codo 45° Ø = 3" PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	1 día	mar 9/01/24	mar 9/01/24	$ 206.024	$ 0
48	1.1.11	Suministro y colocación de codo 45° Ø = 4" PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	1 día	vie 12/01/24	lun 15/01/24	$ 134.224	$ 0
49	1.1.11	Suministro y colocación de codo 45° Ø = 6" PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	1 día	vie 12/01/24	lun 15/01/24	$ 73.814	$ 0
50	1.1.11	Suministro y colocación de YEE reducida doble 3x4x3 PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	1 día	mar 9/01/24	mar 9/01/24	$ 250.584	$ 0
51	1.1.11	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 250 mm	1 día	mar 9/01/24	mar 9/01/24	$ 780.900	$ 0
52	**1.1.12**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**45 días**	**lun 20/11/23**	**jue 11/01/24**	**$ 7.761.102**	**$ 0**

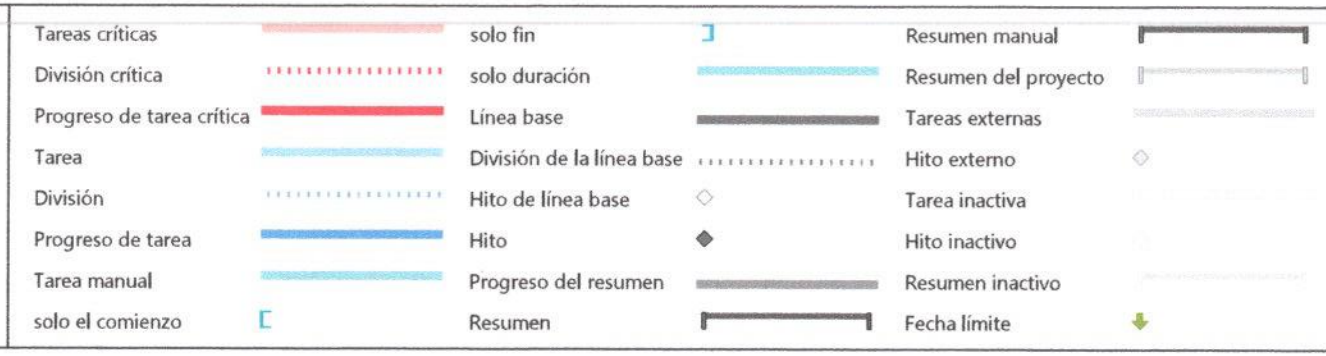


Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
53	1.1.12	Suministro, transporte e instalación de luminaria hermética 2x18W. Incluye cable encauchetado 3#16 AWG-THHN, clavija de 15A, guaya de 5/8", grilletes, tornillos y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	3 días	mar 2/01/24	jue 4/01/24	$ 1.684.728	$ 0
54	1.1.12	Suministro, transporte e instalación de salida para iluminación. Incluye tubería EMT de 3/4", cable 3#12AWG THHN, conectores resorte, grapas, chazos y accesorios de instalación. SALIDA DE 3m	2 días	vie 29/12/23	mar 2/01/24	$ 1.302.900	$ 0
55	1.1.12	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable 3#12 AWG THHN. Incluye cable, tubería EMT de 3/4", grapas, chazos y accesorios de instalación.	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	$ 904.362	$ 0
56	1.1.12	Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 1x20A.	1 día	jue 4/01/24	vie 5/01/24	$ 87.025	$ 0
57	1.1.12	Suministro, transporte e instalación de salida para suiche sencillo. Incluye tubería EMT de 3/4", cable 3#12AWG THHN, conectores resorte, grapas, chazos y accesorios de instalación. SALIDA DE 3 m	2 días	mar 9/01/24	jue 11/01/24	$ 550.555	$ 0
58	1.1.12	Suministro, transporte e instalación de salida para toma normal. Incluye tubería EMT de 3/4", cable 3#12AWG THHN, conectores resorte, grapas, chazos y accesorios de instalación. SALIDA DE 3m	4 días	mar 2/01/24	vie 5/01/24	$ 1.302.900	$ 0

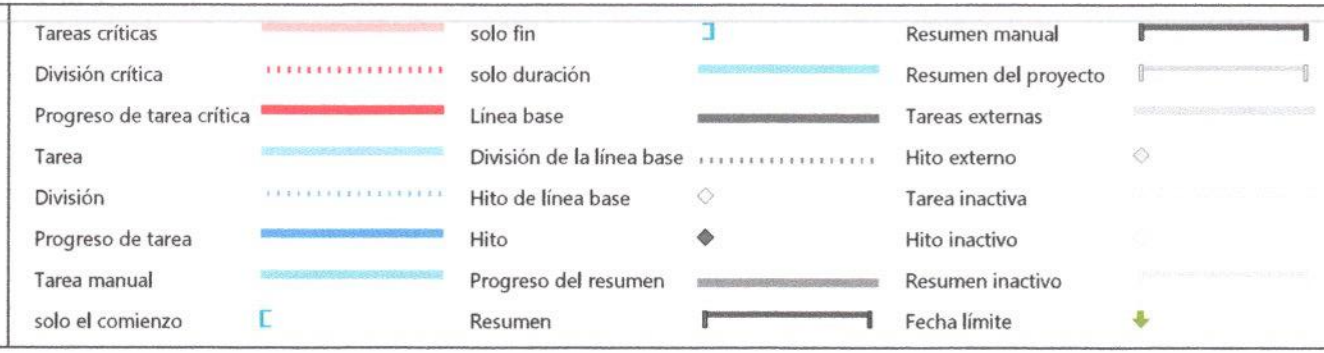


2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023

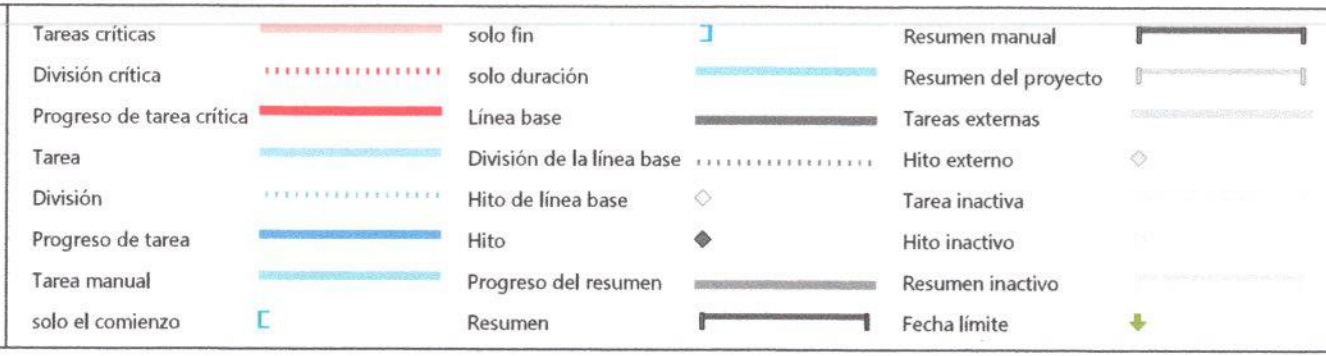
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
59	1.1.12	Suministro, transporte e instalación de salida para toma de datos. Incluye tubería EMT de 3/4", face plate, caja 12x12x5cm, grapas, chazos y accesorios de instalación.	2 días	jue 4/01/24	vie 5/01/24	$ 1.175.320	$ 0
60	1.1.12	Suministro, transporte e instalación de cable UTP Cat. 6 para salida de datos.	34 días	lun 20/11/23	jue 28/12/23	$ 753.312	$ 0
61	**1.1.13**	**OBRAS ADICIONALES**	**106 días**	**vie 6/10/23**	**jue 8/02/24**	**$ 29.896.976**	**$ 773.441**
62	1.1.13	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye cargue, retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e insta	10 días	vie 6/10/23	mié 18/10/23	$ 422.329	$ 422.329
63	1.1.13	Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	2 días	vie 6/10/23	lun 9/10/23	$ 351.112	$ 351.112
64	1.1.13	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE, PL, Incluye: suministro y transporte de todos los materiales y soldadura. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos m	15 días	lun 22/01/24	jue 8/02/24	$ 11.393.900	$ 0



Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
65	1.1.13	Suministro transporte e instalación de Cubierta tipo AJOVER, O SU EQUIVALENTE. TERMOACUSTICA. Incluye remates para laterales, superiores, goteros frontales y caballetes y Tornillo autorroscante,traslapos y todo lo necesario para su correcta instalación.	3 días	vie 29/12/23	mié 3/01/24	$ 13.408.121	$ 0
66	**1.1.13**	**OBRA EXTRA**	**3 días**	**mar 16/01/24**	**jue 18/01/24**	**$ 4.321.514**	**$ 0**
67	1.1.13	Suministro, transporte e instalación de Guardaescoba piso baldosa de grano 1-2 recto, con h=0,1m	3 días	mar 16/01/24	jue 18/01/24	$ 4.321.514	$ 0
68	**1.2**	**INICIO COLEGIO CAPERUCITA**	**86 días?**	**mar 31/10/23**	**jue 8/02/24**	**$ 187.719.995**	**$ 8.612.334**
69	**1.2.1**	**PRELIMINARES**	**1 día**	**mié 1/11/23**	**mié 1/11/23**	**$ 692.059**	**$ 692.059**
70	1.2.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	1 día	mar 31/10/23	mar 31/10/23	$ 692.059	$ 692.059
71	**1.2.2**	**DEMOLICIONES, RETIROS Y EXCAVACIONES**	**65 días**	**mié 11/10/23**	**mié 27/12/23**	**$ 3.442.480**	**$ 3.442.480**
72	1.2.2.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.15m en CONCRETO. Incluye retiro de concreto, placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; corte con máquina de disco según trazado además recuperación de los	36,19 días	jue 2/11/23	jue 14/12/23	$ 1.211.660	$ 1.211.660



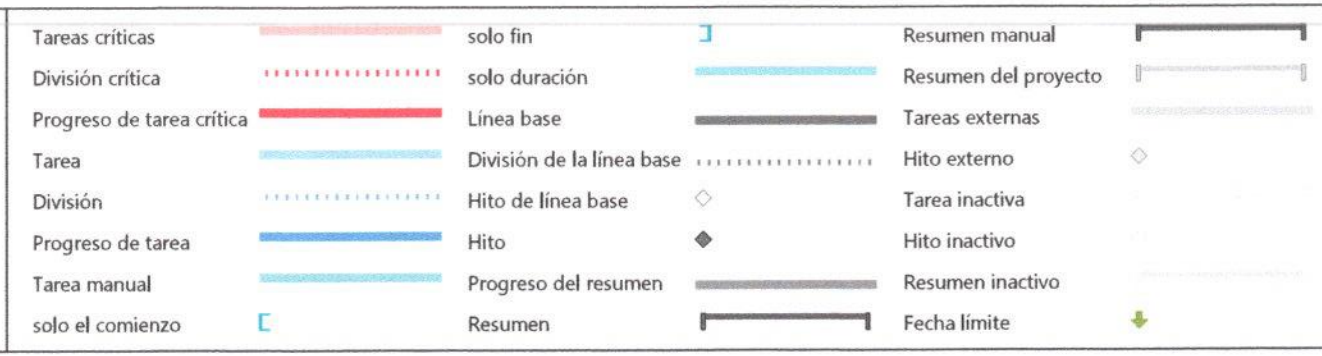
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
73	1.2.2.2	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y	8 días	jue 14/12/23	lun 25/12/23	$ 2.230.820	$ 2.230.820
74	**1.2.3**	**LLENOS**	**5 días**	**vie 12/01/24**	**jue 18/01/24**	**$ 1.775.323**	**$ 0**
75	1.2.3.1	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y s	5 días	vie 12/01/24	jue 18/01/24	$ 1.775.323	$ 0
76	**1.2.4**	**CONCRETOS**	**19 días**	**jue 21/12/23**	**vie 12/01/24**	**$ 3.412.334**	**$ 3.412.334**
77	1.2.4.1	Construcción de ZAPATAS en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, formaleta, curado y protección. incluye acarreo interno. No incluye refuerzo, este se pagará en su respectivo ítem.	8 días	jue 21/12/23	lun 1/01/24	$ 2.112.525	$ 2.112.525



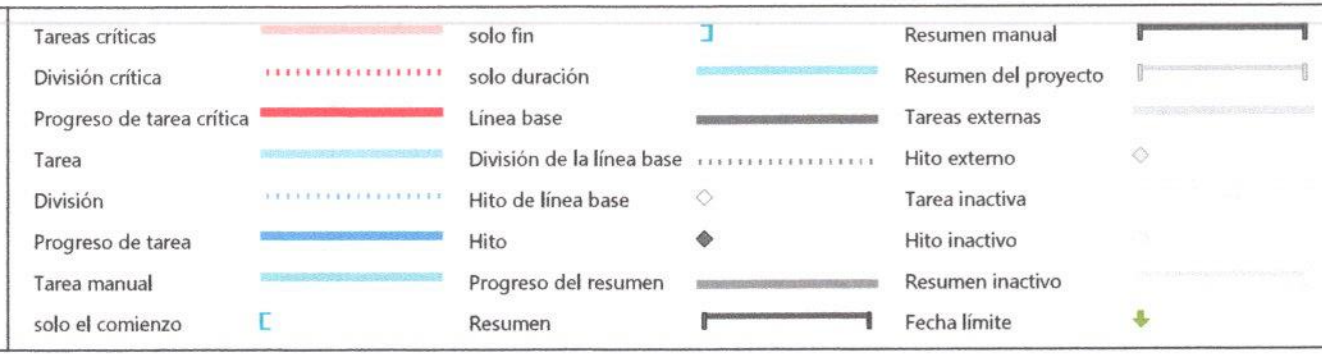
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
78	1.2.4.2	Construcción de PEDESTALES en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y d	10 días	mar 2/01/24	vie 12/01/24	$ 1.299.809	$ 1.299.809
79	**1.2.5**	**ACERO DE REFUERZO/ESTRUCTURAS METÁLICAS**		**mié 11/10/23**		**$ 71.498.398**	**$ 1.065.461**
80	1.2.5.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según	43,75 días	jue 7/12/23	jue 8/02/24	$ 1.065.461	$ 1.065.461
81	1.2.5.2	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE, PL, Incluye: suministro y transporte de todos los materiales y soldadura. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos ma	12 días	mar 16/01/24	mar 30/01/24	$ 70.039.931	$ 0
82	~~1.2.5.3~~	~~Corte y retiro de cubierta en superboard, teja existente para instalación de columnas en perfilería metálica de la cubierta nueva incluye el cargue, transporte interno y externo, botada de material en los sitios donde lo indique la interventoría y su medi~~	~~1 día~~	~~lun 22/01/24~~	~~lun 22/01/24~~	$ 0	$ 0

Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
83	1.2.5.4	Corte y retiro de mampostería, existente para instalación de viga riostra lateral en perfilaría metálica de la cubierta nueva incluye el cargue, transporte interno y externo, botada de material en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida s	2 días	vie 12/01/24	mar 16/01/24	$ 393.006	$ 0
84	**1.2.6**	**CUBIERTAS**	**11 días**	**mié 24/01/24**	**mar 6/02/24**	**$ 63.318.499**	**$ 0**
85	1.2.6.1	Suministro transporte e instalación de Cubierta tipo AJOVER, O SU EQUIVALENTE. TERMOACÚSTICA. Incluye remates para laterales, superiores, goteros frontales y caballetes y Tornillo autorroscante,traslapos y todo lo necesario para su correcta instalación. Á	6 días	mar 30/01/24	mar 6/02/24	$ 59.603.047	$ 0
86	1.2.6.2	Suministro transporte e instalación de Cubierta tipo AJOVER en policarbonato , O SU EQUIVALENTE. Incluye remates para laterales, superiores, goteros frontales y caballetes y Tornillo autorroscante,traslapos y todo lo necesario para su correcta instalación	5 días	mar 30/01/24	lun 5/02/24	$ 3.715.452	$ 0
87	~~1.2.6.3~~	~~Reconstrucción de cubierta existente tipo eternit intervenida e impermeabilizacion de zona donde se instalan columnas de cubierta nueva~~	~~3 días~~	~~lun 29/01/24~~	~~mié 31/01/24~~	~~$ 0~~	~~$ 0~~
88	**1.2.7**	**RECONSTRUCCIÓN**	**11 días**	**mié 24/01/24**	**mar 6/02/24**	**$ 2.277.836**	**$ 0**

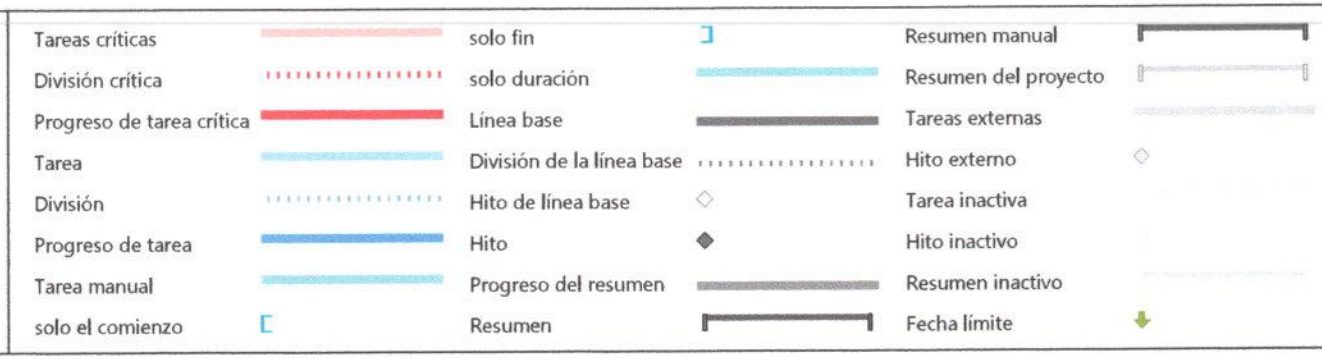


Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
89	1.2.7.1	Reconstrucción de piso y enchape perimetral en excavación donde se realizó pedestal, incluye suministro y transporte de materiales	2 días	mar 16/01/24	mié 17/01/24	$ 1.413.228	$ 0
90	1.2.7.2	Reconstrucción de mampostería, revoque y pintura en puntos donde se instalo viga riostra de estructura nueva	2 días	lun 5/02/24	mar 6/02/24	$ 864.608	$ 0
91	**1.2.8**	**REDES HIDROSANITARIAS - AGUAS LLUVIAS**	**7 días?**	**jue 1/02/24**	**jue 8/02/24**	**$ 13.218.515**	**$ 0**
92	1.2.8.1	Suministro, transporte y colocación de tubería Ø = 4" PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	3 días	mar 6/02/24	jue 8/02/24	$ 664.854	$ 0
93	1.2.8.2	Suministro, transporte y colocación de tubería Ø = 6" PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	2 días	mar 6/02/24	mié 7/02/24	$ 3.081.967	$ 0
94	1.2.8.3	Suministro, transporte e instalación de canoas en lámina galvanizada calibre 24 longitud de desarrollo 60 cm., incluye anticorrosivo y esmalte, color a definir, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	2 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	$ 3.949.109	$ 0
95	1.2.8.4	Suministro, transporte e instalación de tragante doble de 3" en lámina galvanizada, incluye anticorrosivo y esmalte, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	1 día	mié 7/02/24	jue 8/02/24	$ 352.848	$ 0



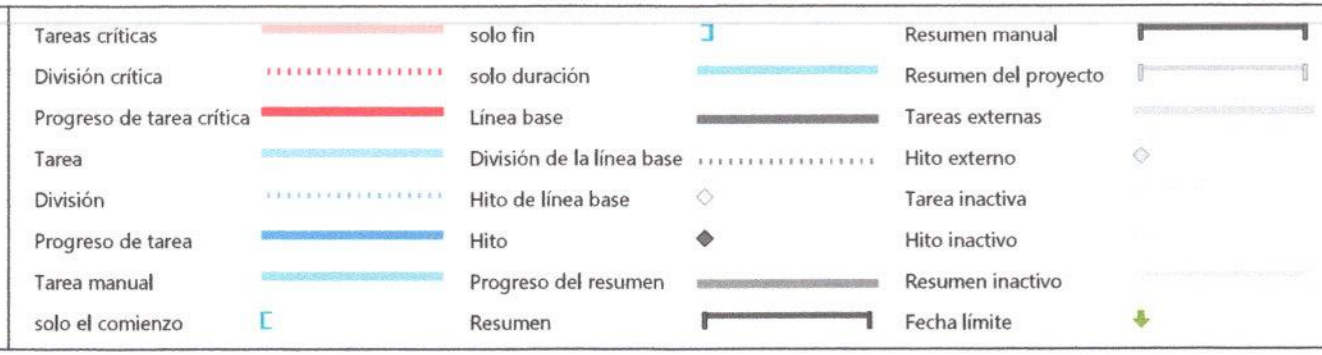
2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023

Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
96	1.2.8.5	Construcción de caja de inspección o registro en concreto de 21 Mpa. de 60 x 60 x 100 cm., Incluye tapa con herraje. Según diseño, incluye transporte	5 días	jue 1/02/24	mié 7/02/24	$ 3.238.360	$ 0
97	1.2.8.6	Suministro, transporte y colocación de codo 45° Ø = 3" PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	1 día	lun 5/02/24	mar 6/02/24	$ 206.024	$ 0
98	1.2.8.7	Suministro, transporte y colocación de codo 45° Ø = 4" PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	1 día	lun 5/02/24	mar 6/02/24	$ 134.224	$ 0
99	1.2.8.8	Suministro , trasnporte y colocación de YEE reducida doble 3x4x3 PVC.-S para aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras	1 día	mié 7/02/24	jue 8/02/24	$ 250.584	$ 0
100	1.2.8.9	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 250 mm	1 día	jue 8/02/24	jue 8/02/24	$ 1.340.545	$ 0
101	**1.2.9**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**5 días**	**vie 2/02/24**	**jue 8/02/24**	**$ 19.924.007**	**$ 0**
102	1.2.9.1	Suministro, transporte e instalación de lámpara High Bay de 100 W. Incluye cable encauchetado 3#16 AWG-THHN, clavija de 15A, guaya de 5/8", grilletes, tornillos y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	3 días	lun 5/02/24	jue 8/02/24	$ 15.017.200	$ 0

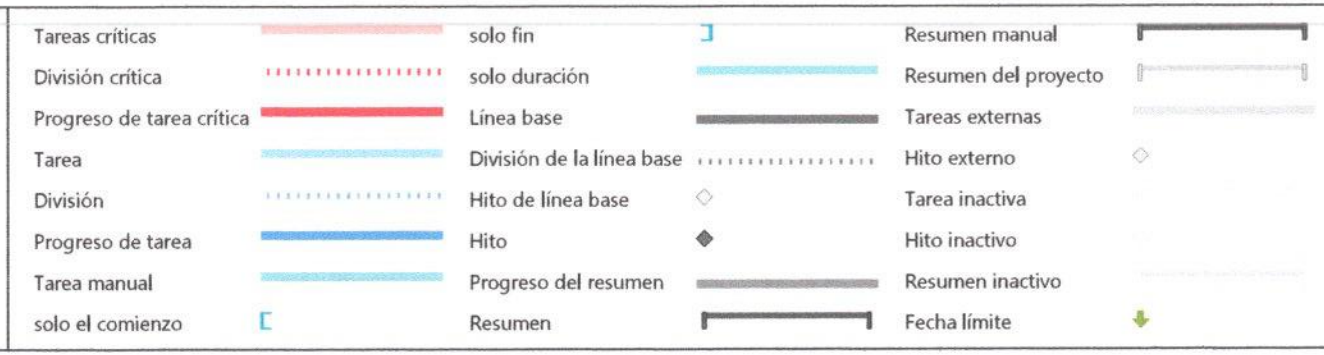


2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023

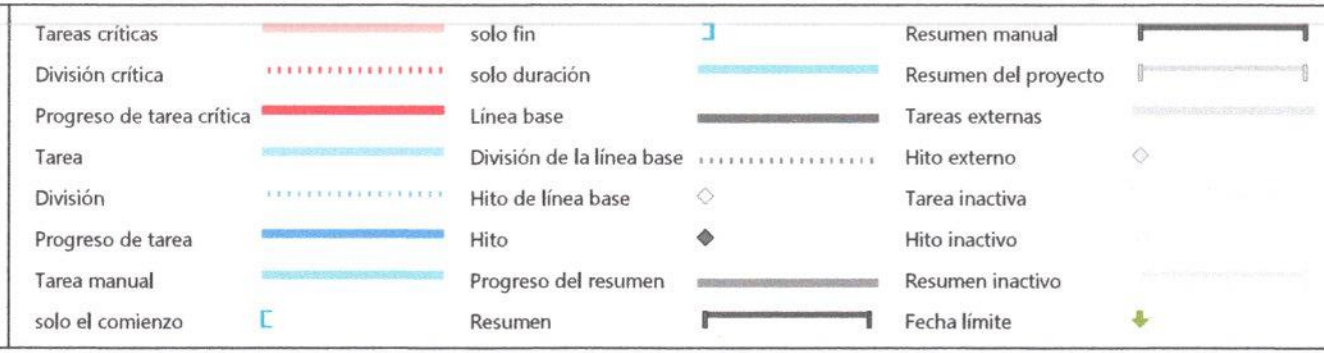
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
103	1.2.9.2	Suministro, transporte e instalación de salida para iluminación. Incluye tubería EMT de 3/4", cable 3#12AWG THHN, conectores resorte, grapas, chazos y accesorios de instalación. SALIDA DE 3m	3 días	lun 5/02/24	jue 8/02/24	$ 4.442.200	$ 0
104	1.2.9.3	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable 3#12 AWG THHN. Incluye cable, tubería EMT de 3/4", grapas, chazos y accesorios de instalación.	2 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	$ 198.564	$ 0
105	1.2.9.4	Suministro, transporte e instalación de breaker enchufable de 2x20A SWD.	1 día	lun 5/02/24	mar 6/02/24	$ 42.747	$ 0
106	1.2.9.5	Suministro, transporte e instalación de tablero de 8 circuitos enchufables, 2F,4H. Incluye resanes en muro donde se desinstalará en anterior	1 día	jue 8/02/24	jue 8/02/24	$ 157.910	$ 0
107	1.2.9.6	Retiro de tablero existente de 4 circuitos y traslado de breakers a nuevo tablero.	1 día	mié 7/02/24	mié 7/02/24	$ 65.386	$ 0
108	**1.2.10**	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**	**6 días**	**mar 31/10/23**	**mar 7/11/23**	**$ 8.160.544**	**$ 0**
109	1.2.10	Desmonte de teja de eternit incluye retiro de escombros	6 días	mar 31/10/23	mar 7/11/23	$ 5.649.224	$ 0
110	1.2.10	Desmonte cieloraso existente	2 días	mié 1/11/23	jue 2/11/23	$ 2.511.320	$ 0
111	**1.3**	**COLEGIO CASIANA**	**93 días?**	**lun 23/10/23**	**jue 8/02/24**	**$ 291.676.660**	**$ 104.106.733**
112	**1.3.1**	**PRELIMINARES**	**2 días**	**lun 23/10/23**	**mar 24/10/23**	**$ 1.384.118**	**$ 1.384.118**
113	**1.3.1.1**	**Localización, trazado y replanteo**	**2 días**	**lun 23/10/23**	**mar 24/10/23**	**$ 1.384.118**	**$ 1.384.118**



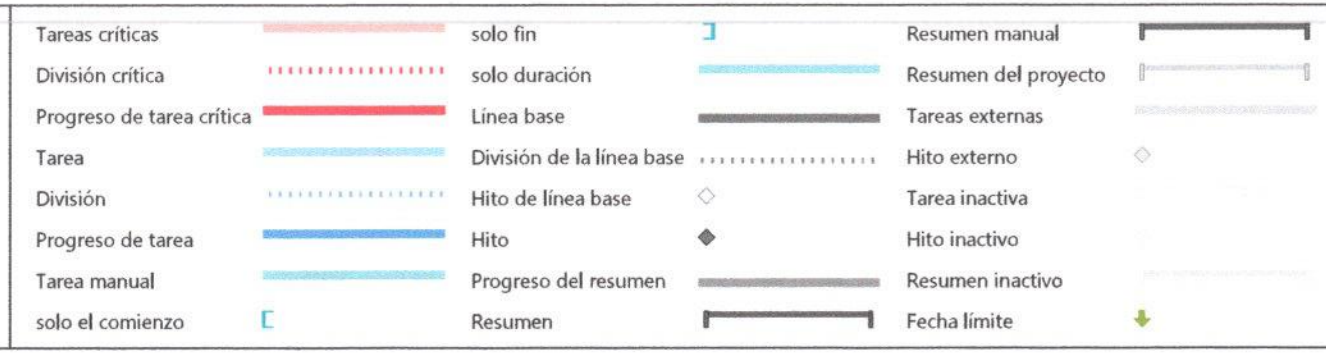
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
114	1.3.1.1	Localización, trazado y replanteo del proyecto. Se utilizará equipo de precisión y personal experto. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoria. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	2 días	lun 23/10/23	mar 24/10/23	$ 1.384.118	$ 1.384.118
115	**1.3.2**	**DEMOLICONES, EXCAVACIONES Y RETIROS**		**lun 23/10/23**		**$ 13.609.034**	**$ 10.611.991**
116	**1.3.2.1**	**Retiros**	**1,19 días?**	**lun 23/10/23**	**lun 23/10/23**	**$ 5.514.477**	**$ 5.514.477**
117	1.3.2.1	RETIRO DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA. Incluye el retiro, cargue y transporte de los materiales, recuperación de los materiales aprovechables como tubería, malla eslabonada y alambre de púas y su transporte hasta el sitio que indique la interventoría,	2 días	mar 24/10/23	jue 26/10/23	$ 5.438.509	$ 5.438.509
118	1.3.2.1	RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES. Incluye poste y luminaria, cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	1 día	lun 30/10/23	lun 30/10/23	$ 75.968	$ 75.968
119	**1.3.2.2**	**Demoliciones**	**1,19 días?**	**lun 23/10/23**	**lun 23/10/23**	**$ 2.168.867**	**$ 2.168.867**



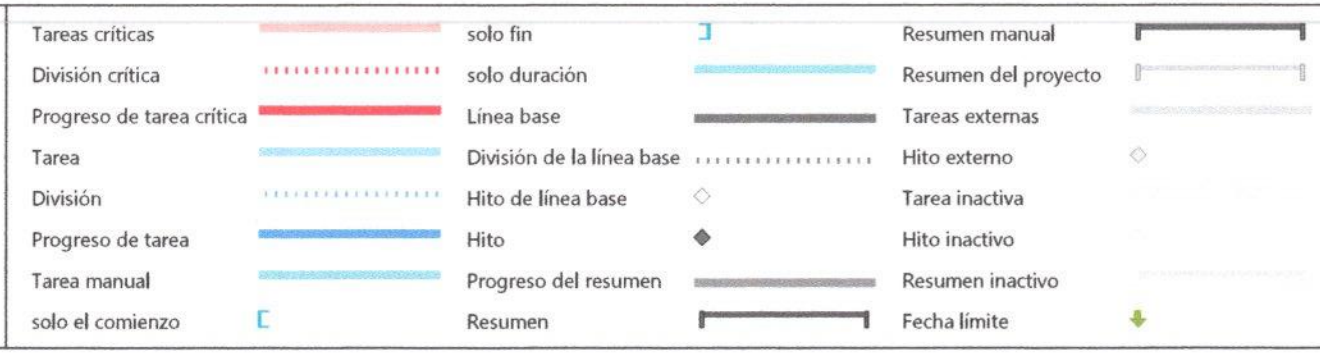
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
120	1.3.2.2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye cargue, retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instal	5 días	jue 26/10/23	mié 1/11/23	$ 2.168.867	$ 2.168.867
121	**1.3.2.3**	**Excavación y retiro de material**		**lun 23/10/23**		**$ 5.925.690**	**$ 2.928.647**
122	1.3.2.3	Excavación manual en material heterogeneo entre 0-2m (bajo cualquier grado de humedad), para estructuras (diferentes a pilas), para redes y obras complementarias. Incluye acarreo interno.	12 días	mié 1/11/23	mié 15/11/23	$ 1.912.809	$ 1.912.809
123	1.3.2.3	Excavación manual en material heterogeneo entre 2-4 m (bajo cualquier grado de humedad), para estructuras (diferentes a pilas), para redes y obras complementarias.	12 días	mié 15/11/23	mié 29/11/23	$ 1.015.838	$ 1.015.838
124	1.3.2.3	Cargue, transporte y disposición de material sobrante proveniente de las excavaciones, medido en volqueta. La disposición debe hacerse en sitio autorizados y aprobados por la interventoría, Distancia no mayor a 10 km.	1 día	vie 1/12/23	lun 4/12/23	$ 2.997.043	$ 0
125	**1.3.3**	**LLENOS Y ENTRESUELO**		**lun 23/10/23**		**$ 4.175.561**	**$ 397.540**
126	**1.3.3.1**	**Llenos**		**lun 23/10/23**		**$ 4.175.561**	**$ 397.540**



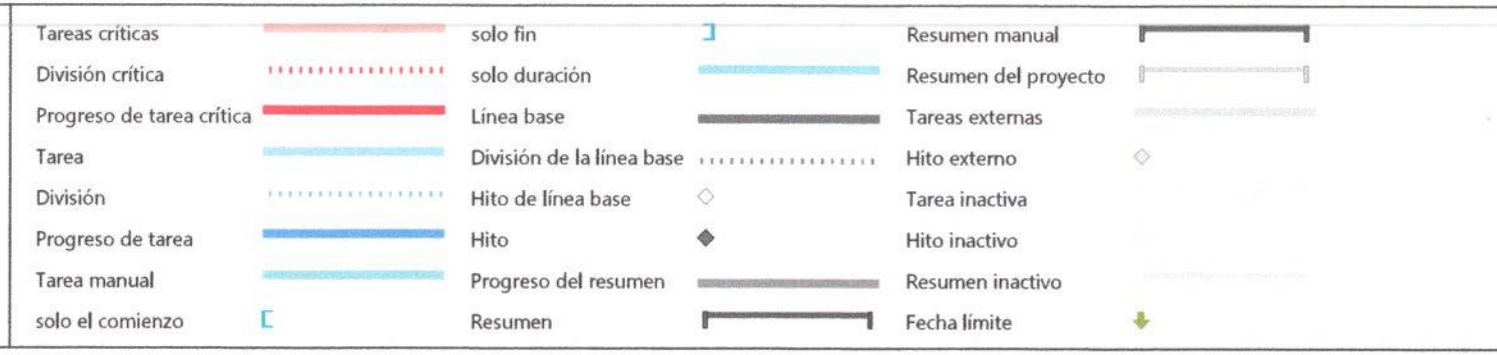
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
127	1.3.3.1	Lleno manual compactado con material proveniente de la excavación hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la obtenida en el ensayo del Proctor modificado. Incluye selección, acarreo interno y compactación del material. Medido en sitio.	3 días	lun 8/01/24	mié 10/01/24	$ 397.540	$ 397.540
128	1.3.3.1	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y s	3 días	lun 22/01/24	jue 25/01/24	$ 3.778.021	$ 0
129	**1.3.4**	**CONCRETOS**		**lun 23/10/23**		**$ 31.708.299**	**$ 26.068.761**
130	**1.3.4.1**	**Fundaciones**	**1,19 días?**	**lun 23/10/23**	**lun 23/10/23**	**$ 26.068.761**	**$ 26.068.761**
131	1.3.4.1	Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	2 días	mié 6/12/23	vie 8/12/23	$ 5.467.149	$ 5.467.149
132	1.3.4.1	Construcción de ZAPATAS en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, formaleta, curado y protección. incluye acarreo interno. No incluye refuerzo, este se pagará en su respectivo ítem.	4 días	vie 8/12/23	mié 13/12/23	$ 3.422.290	$ 3.422.290



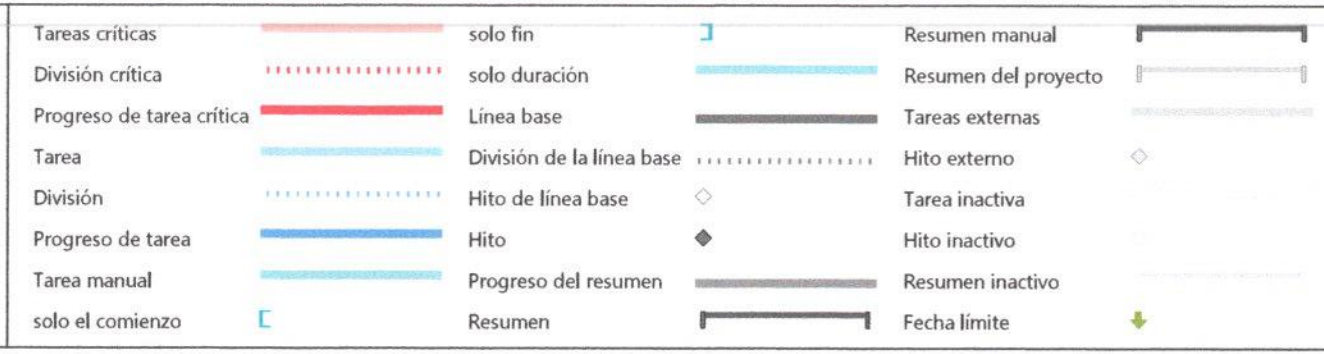
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
133	1.3.4.1	Construcción de VIGAS en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, formaleta, curado y protección. incluye acarreo interno. No incluye refuerzo, este se pagará en su respectivo ítem.	5 días	jue 18/01/24	mié 24/01/24	$ 8.764.486	$ 8.764.486
134	1.3.4.1	Construcción de PEDESTALES en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y d	7 días	vie 29/12/23	lun 8/01/24	$ 4.207.078	$ 4.207.078
135	1.3.4.1	Colocación de CONCRETO CICLÓPEO de 21 Mpa y 40% de piedra con un diámetro entre 4" y 10". para REEMPLAZO. Incluye suministro y el transporte del concreto, mano de obra, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establ	6 días	mié 17/01/24	mié 24/01/24	$ 4.207.758	$ 4.207.758
136	**1.3.4.2**	**Otros concretos**				**$ 5.639.538**	**$ 0**
137	1.3.4.2	Construcción de CUNETA PERIMETRAL en concreto de 21 Mpa. DESARROLLO DE 0.30 m, ESPESOR DE 0.08 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, material granular apto para filtro de espesor de 20 cm., según diseño. La excavación, llenos y acer	4 días	mié 24/01/24	lun 29/01/24	$ 5.639.538	$ 0



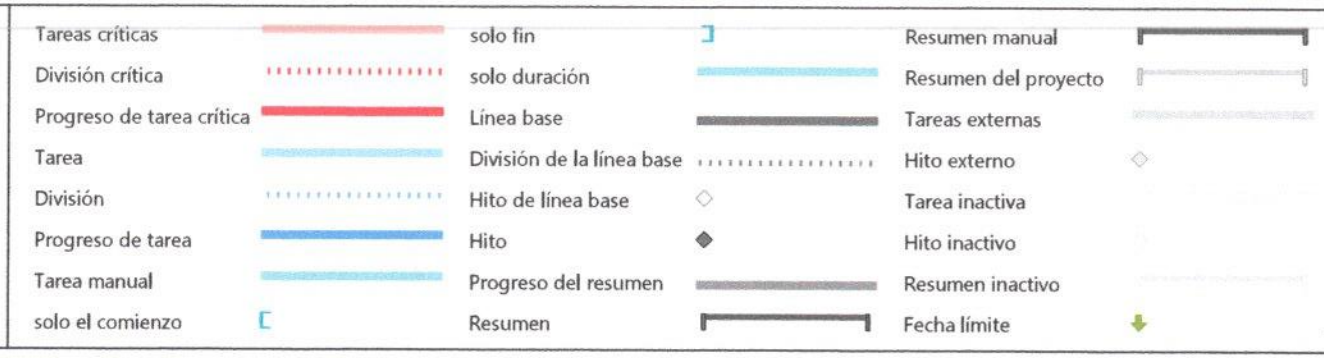
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
138	**1.3.5**	**ACERO/MALLAS**	**1,19 días?**	**lun 23/10/23**	**lun 23/10/23**	**$ 14.299.637**	**$ 14.299.637**
139	**1.3.5.1**	**Acero de refuerzo**	**14 días**	**mié 6/12/23**	**jue 21/12/23**	**$ 14.299.637**	**$ 14.299.637**
140	1.3.5.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según	14 días	mié 6/12/23	jue 21/12/23	$ 14.299.637	$ 14.299.637
141	**1.3.6**	**CUBIERTA PARA PLACA POLIDEPORTIVA**		**lun 23/10/23**		**$ 163.220.863**	**$ 44.002.265**
142	**1.3.6.1**	**Ccubierta en estructura metálica y teja termoacústica**	**28 días**	**lun 8/01/24**	**jue 8/02/24**	**$ 163.220.863**	**$ 44.002.265**
143	1.3.6.1	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE, PL, Incluye: suministro y transporte de todos los materiales y soldadura. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos ma	15 días	lun 8/01/24	mié 24/01/24	$ 110.005.663	$ 44.002.265
144	1.3.6.1	Suministro transporte e instalación de Cubierta tipo AJOVER, O SU EQUIVALENTE. TERMOACUSTICA. Incluye remates para laterales, superiores, goteros frontales y caballetes y Tornillo autorroscante,traslapos y todo lo necesario para su correcta instalación.	3 días	mié 24/01/24	lun 29/01/24	$ 42.881.366	$ 0



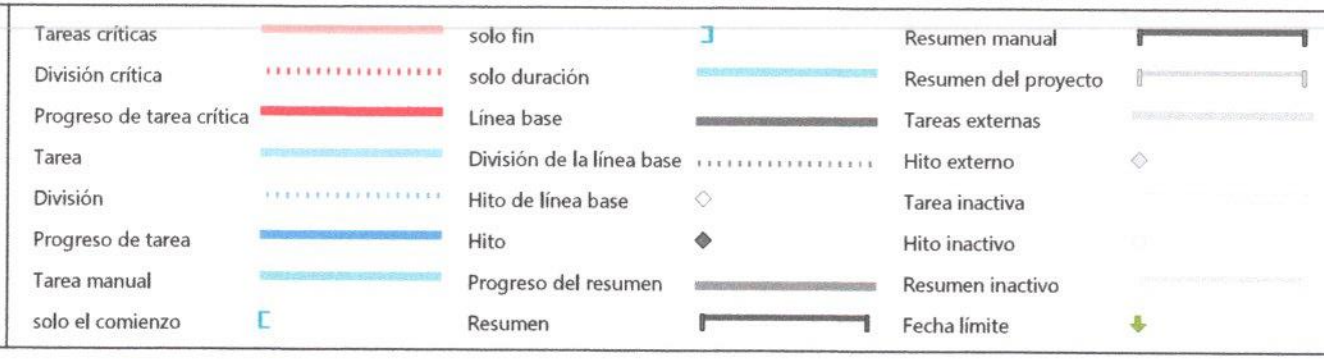
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
145	1.3.6.1	Suministro, transporte e instalación de canoas en lámina galvanizada calibre 24 Long. Desarrollo 60 cm, incluye anticorrosivo y esmalte, color a definir, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	5 días	mar 30/01/24	lun 5/02/24	$ 4.791.730	$ 0
146	1.3.6.1	Suministro e instalación de tragante de 3" en lámina galvanizada, incluye anticorrosivo y esmalte, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	1 día	lun 5/02/24	mar 6/02/24	$ 705.696	$ 0
147	1.3.6.1	Suministro e instalación de BAJANTES para aguas lluvias en tubería de PVC de 6", incluye accesorios y pintura en esmalte sintético, color a definir.	2 días	mié 7/02/24	jue 8/02/24	$ 2.306.556	$ 0
148	1.3.6.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 6". Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, at	3 días	mar 6/02/24	jue 8/02/24	$ 1.543.668	$ 0
149	1.3.6.1	Construcción de caja de inspección y/o empalme de 40x40x80 cm. medidas internas, en concreto de 21 Mpa, mortero 1:4 con impermeabilizante integral de morteros Sika 1 o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, tapa, herr	4 días	vie 12/01/24	mié 17/01/24	$ 986.184	$ 0

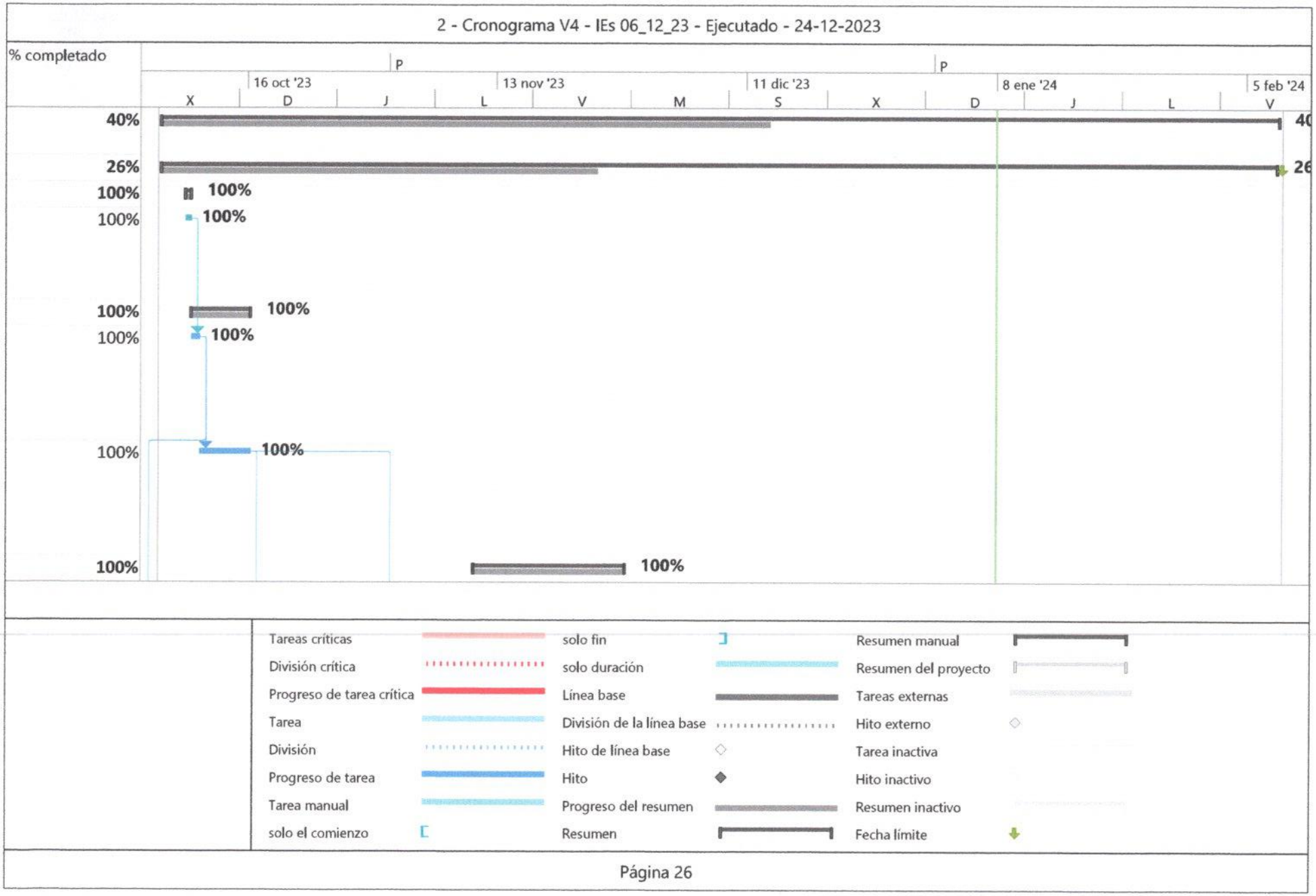


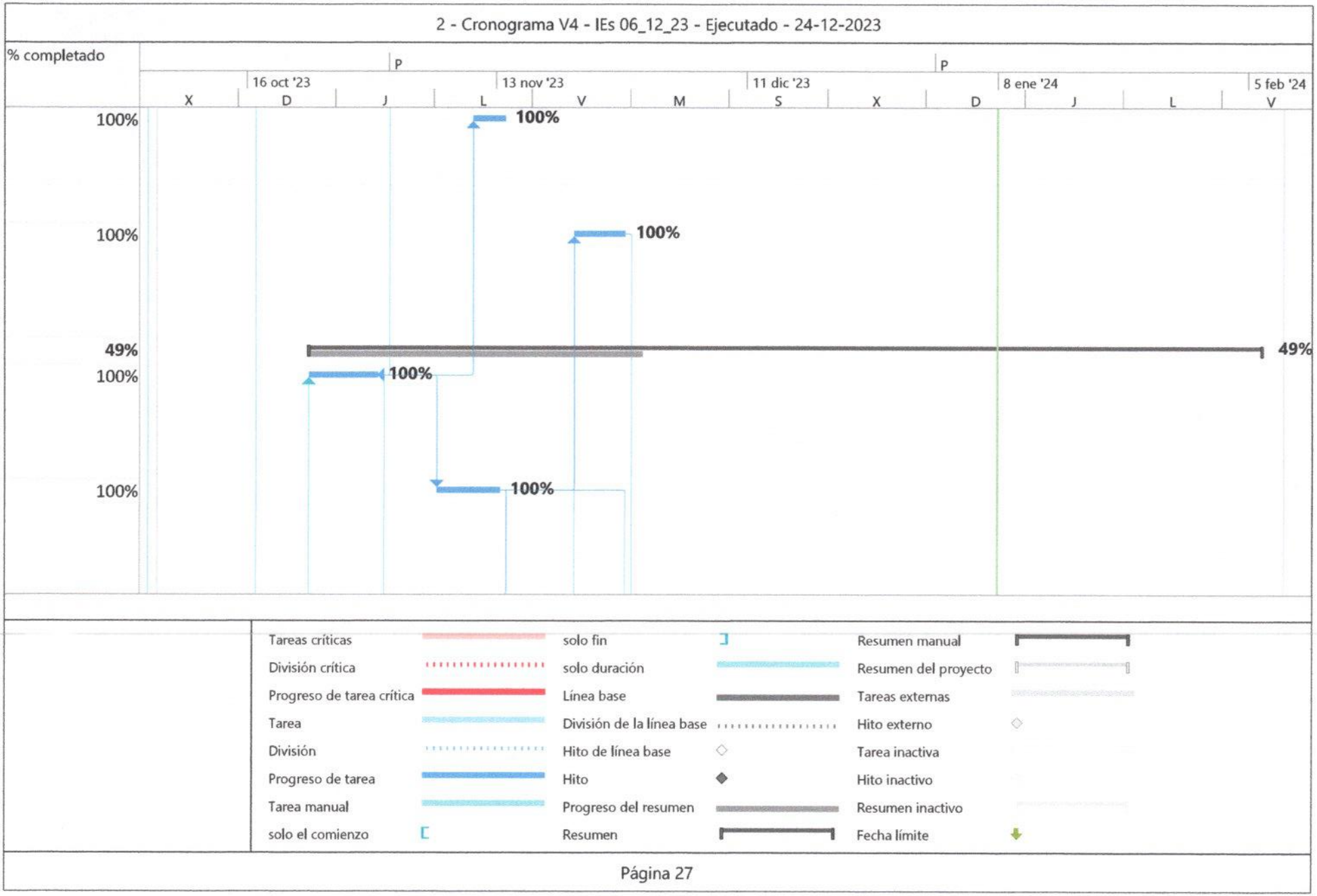
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
150	**1.3.7**	**ACABADOS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**8 días**	**mié 31/01/24**	**jue 8/02/24**	**$ 19.074.936**	**$ 7.342.421**
151	**1.3.7.1**	**Pintura acabados y obras complementarias**	**8 días**	**mié 31/01/24**	**jue 8/02/24**	**$ 19.074.936**	**$ 7.342.421**
152	1.3.7.1	Demarcación de piso para canchas deportivas de microfútbol, baloncesto y voleibol; incluye materiales, equipo y mano de obra.	8 días	mié 31/01/24	jue 8/02/24	$ 1.030.750	$ 0
153	1.3.7.1	Suministro, transporte y colocación de cerramiento en malla eslabonada calibre 10 ojo No. 5, tubería galvanizada de 1.9" calibre 14. altura de 3.5m medidos a partir de la cara superior de la viga de fundación, dos hilas de mampostería en bloque de 20x20x4	4 días	jue 1/02/24	mar 6/02/24	$ 12.237.368	$ 7.342.421
154	1.3.7.1	Suministro, transporte e instalación de una portería integrada para baloncesto y microfútbol (incluye tablero de baloncesto pintado y todo lo necesario para su correcta ejecución.)	2 días	lun 5/02/24	mar 6/02/24	$ 5.806.818	$ 0
155	**1.3.8**	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**	**10 días**	**lun 22/01/24**	**jue 1/02/24**	**$ 44.204.212**	**$ 0**
156	1.3.8.1	Suministro e instalación de pintura para revestimiento cancha multiple	5 días	lun 22/01/24	vie 26/01/24	$ 12.906.250	$ 0
157	1.3.8.2	Mantenimiento cerramiento malla eslabonada, incluye instalacion de modulos con marco en angulo 1 1/2", malla eslabonada, lijado y pintura tuberia existente, refuerzo en tubular cuadrado 1" modulos posterior a canchas.	10 días	lun 22/01/24	jue 1/02/24	$ 11.375.064	$ 0



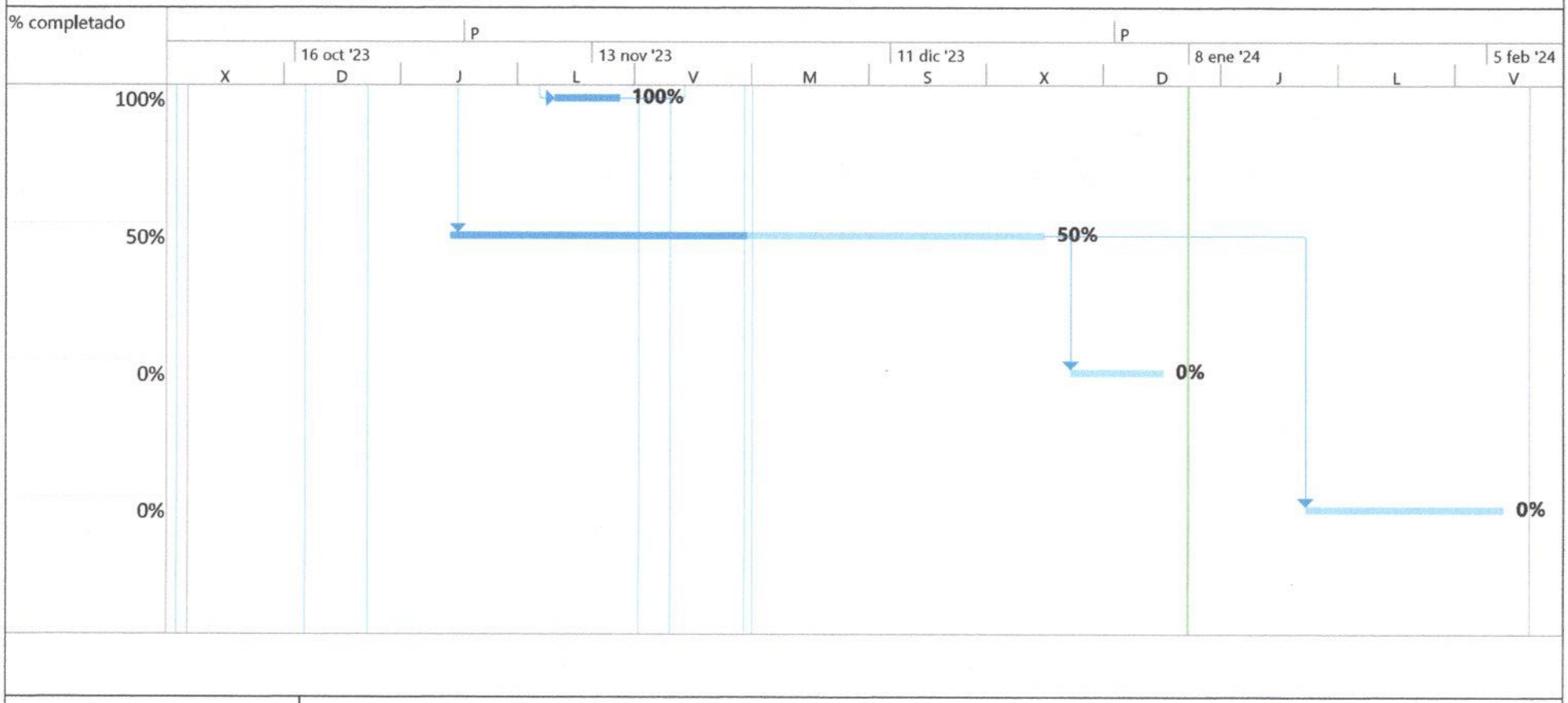
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Costo real
158	1.3.8.3	Red iluminación	5 días	lun 22/01/24	vie 26/01/24	$ 19.922.898	$ 0



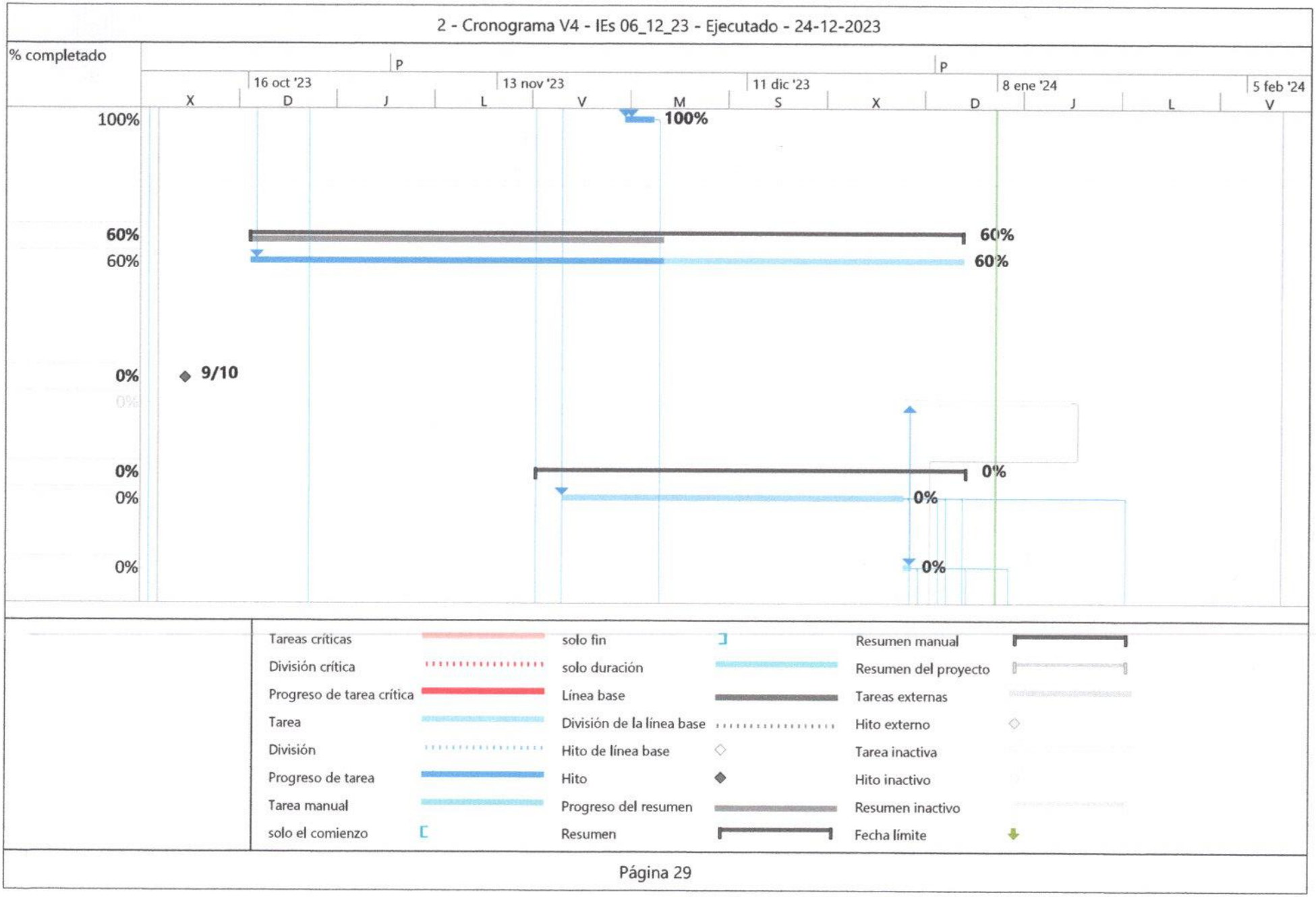

2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023
% completado
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
40%
26%
100%
100%
100%
100%
100%
100%
100%
100%
100%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

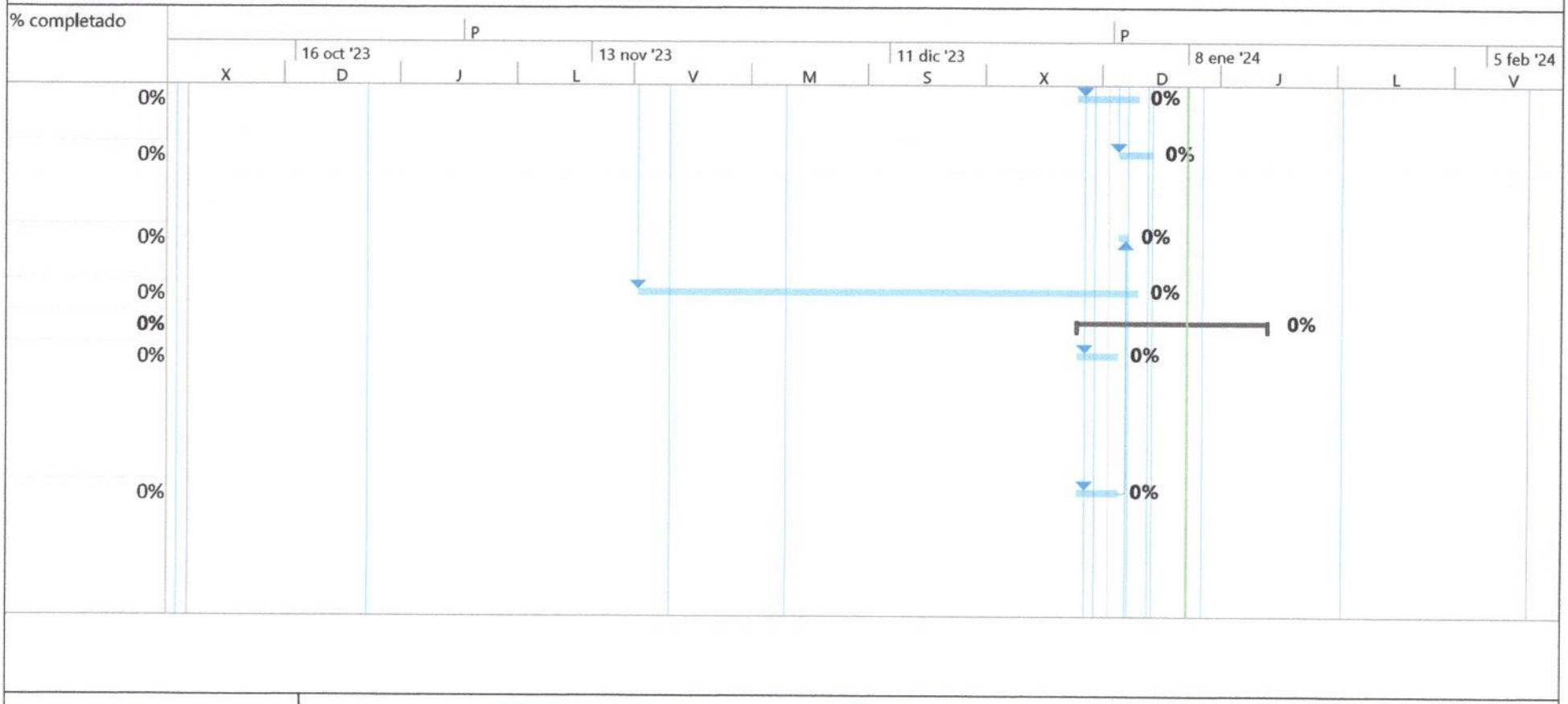

2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023
% completado
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
100%
100%
49%
100%
100%
100%
100%
49%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023

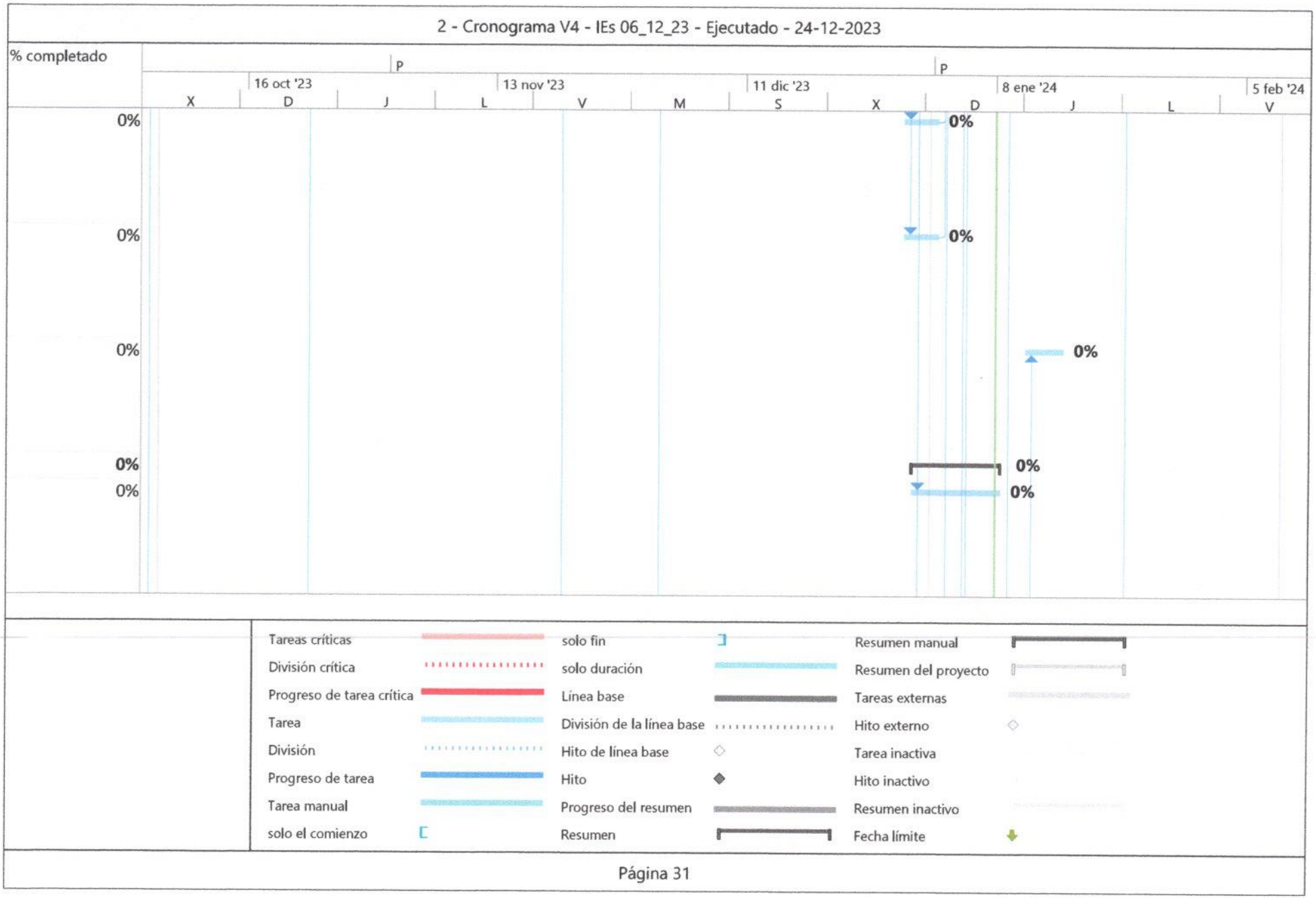


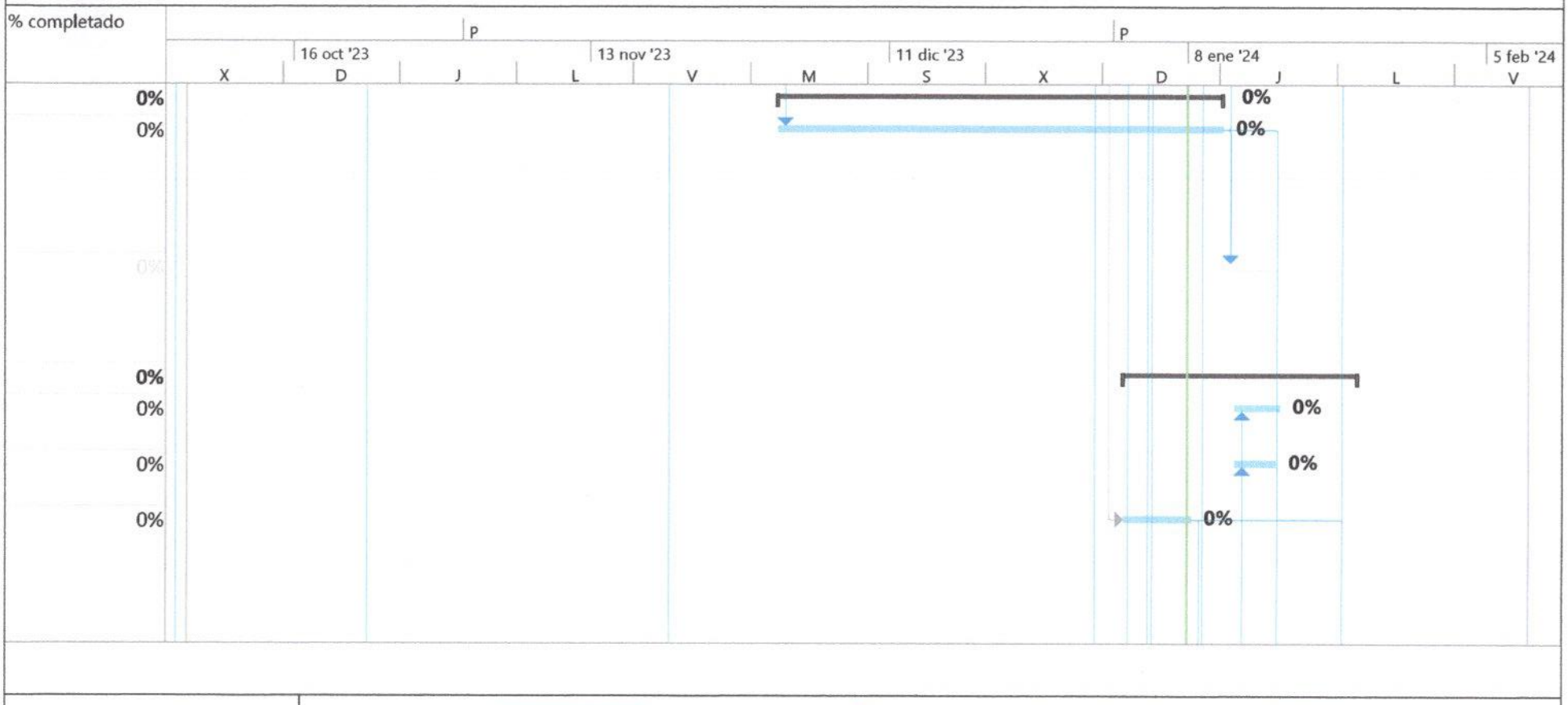
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	


2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023
% completado
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
100%
100%
60%
60%
60%
60%
0%
9/10
0%
0%
0%
0%
0%
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

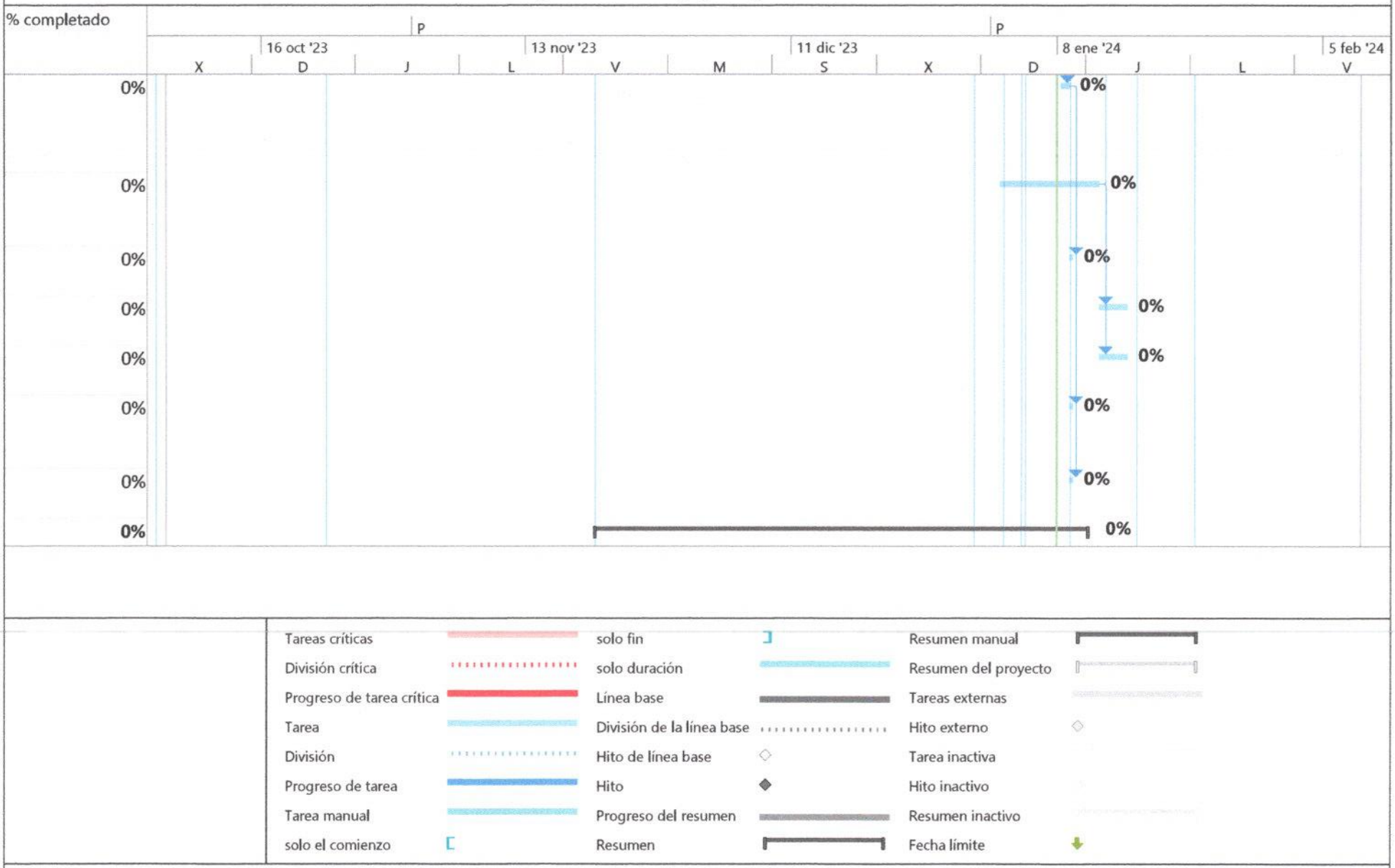


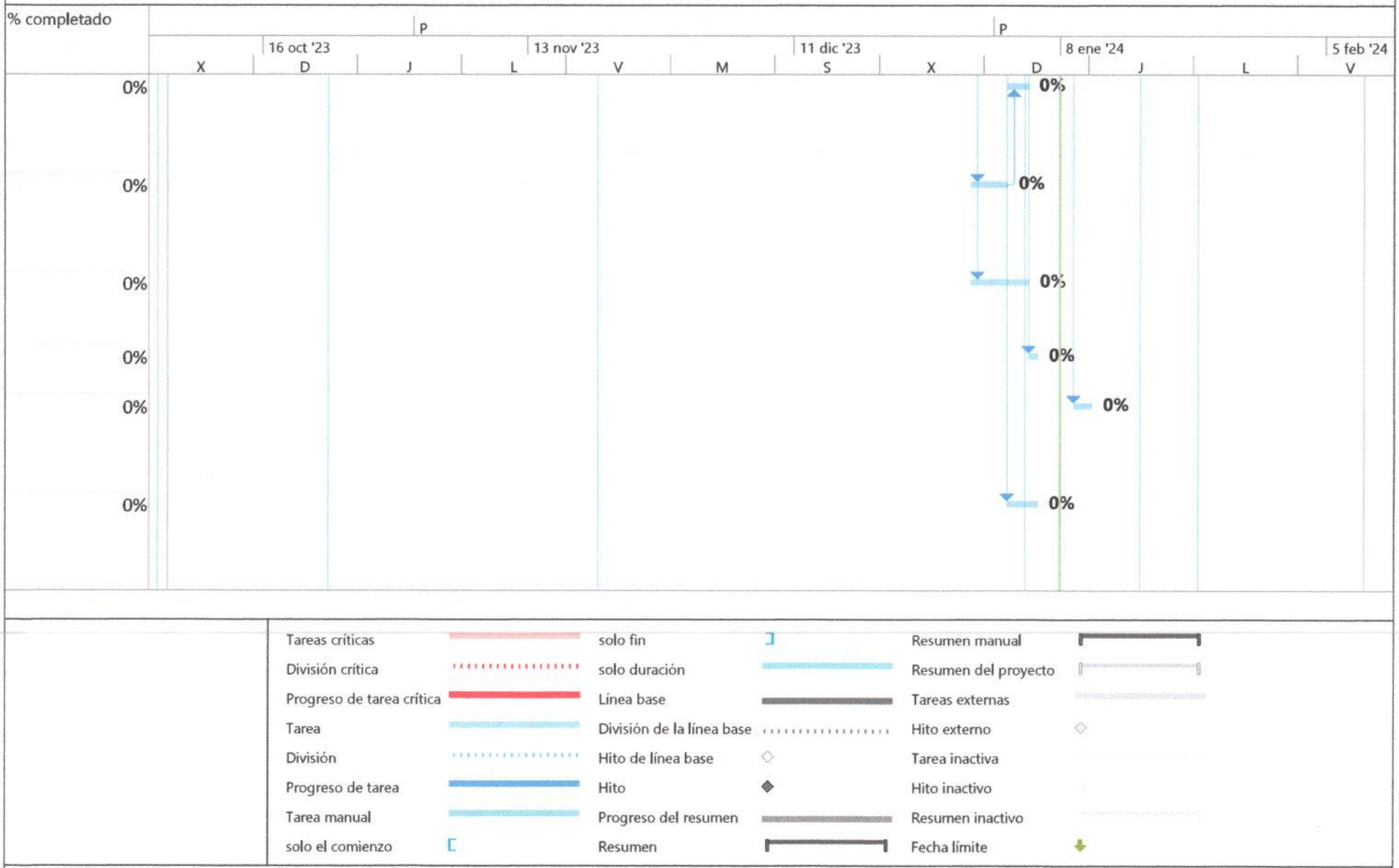
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

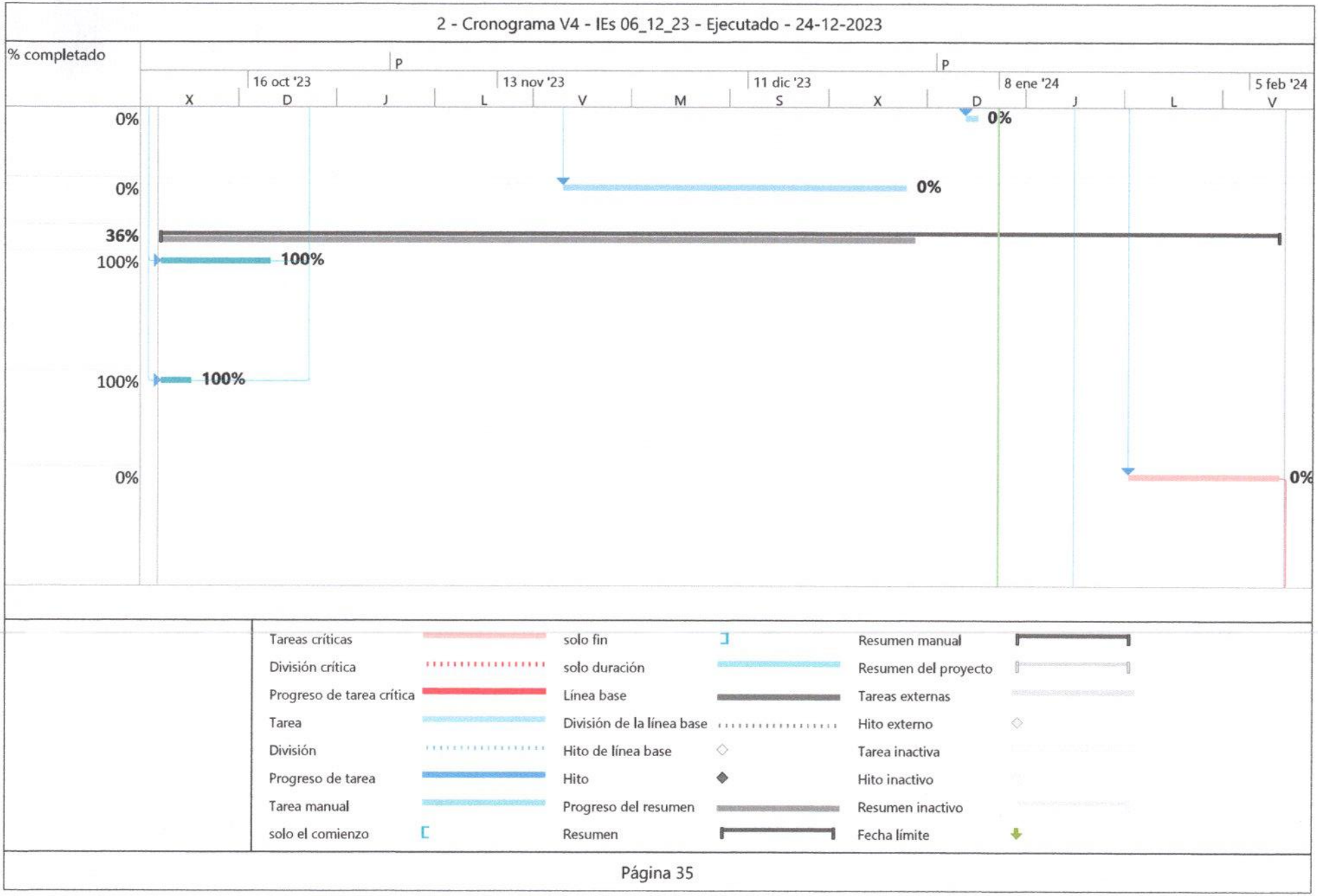

2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023
% completado
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite



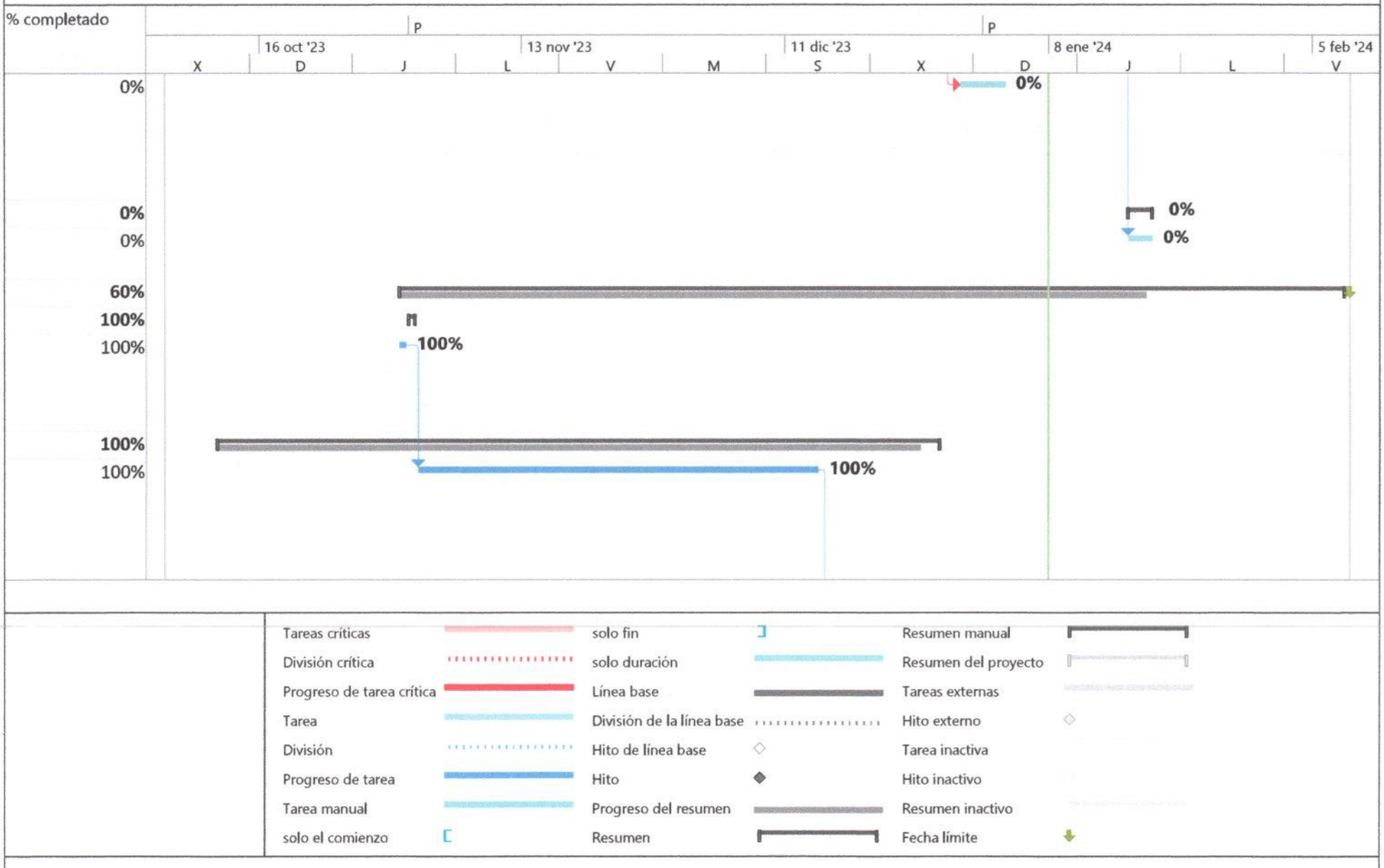
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

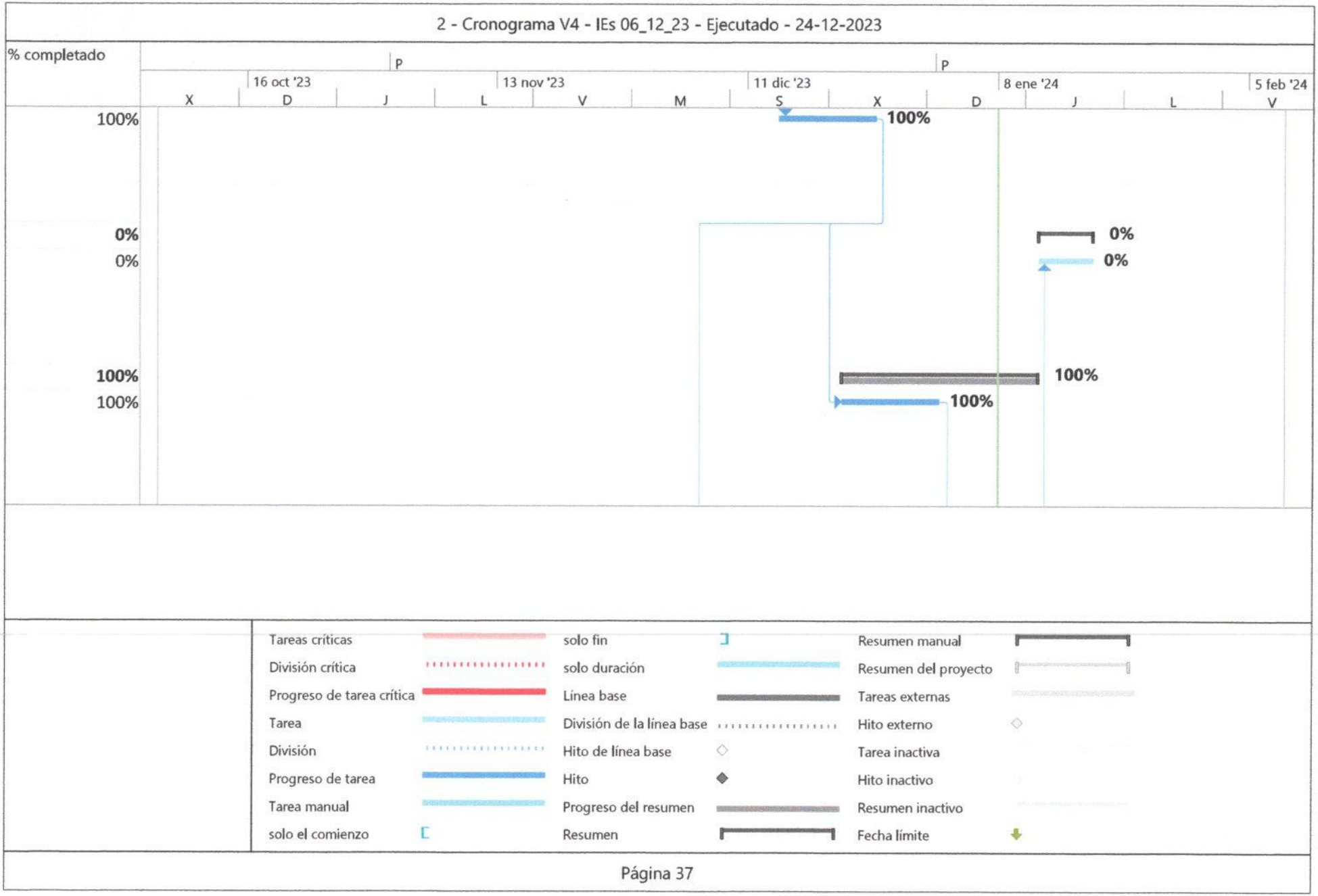

% completado
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

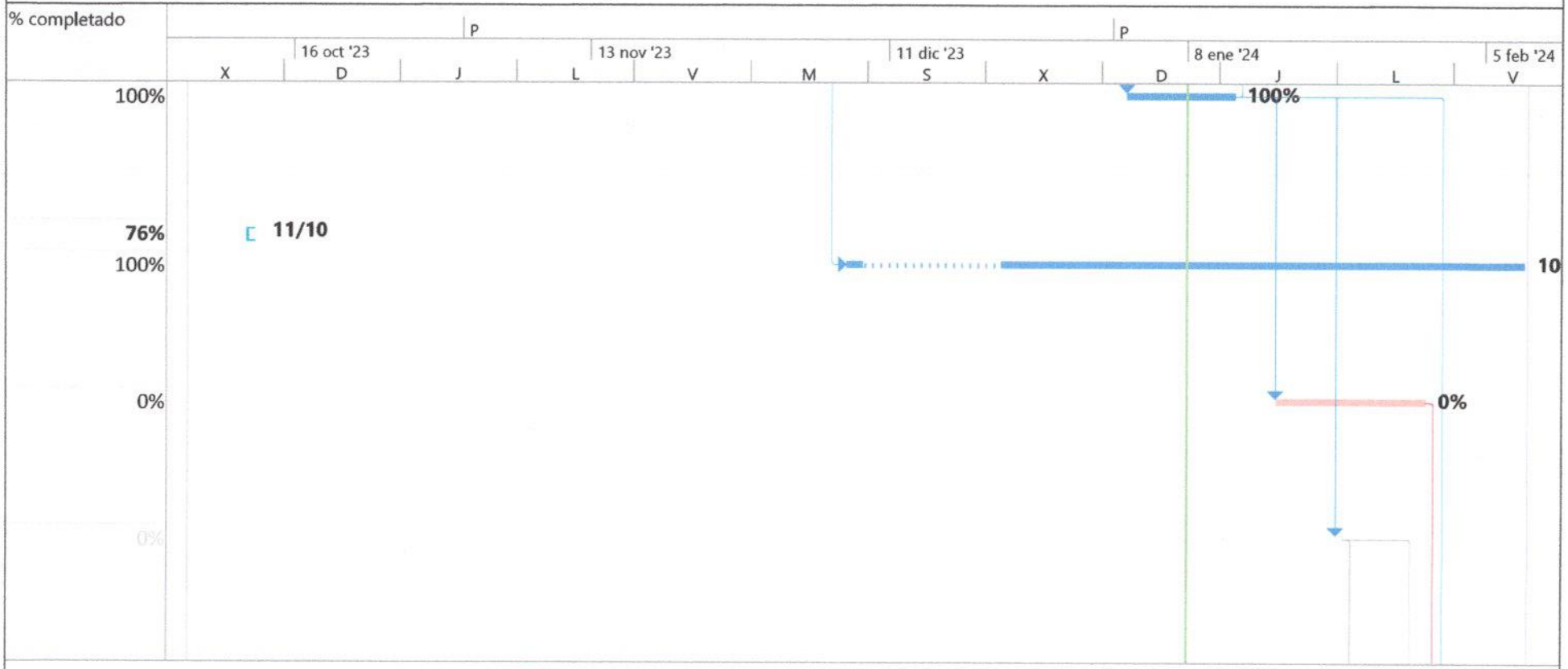

% completado
P
P
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite


2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023
% completado
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
0%
0%
36%
100%
100%
100%
0%
0%
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

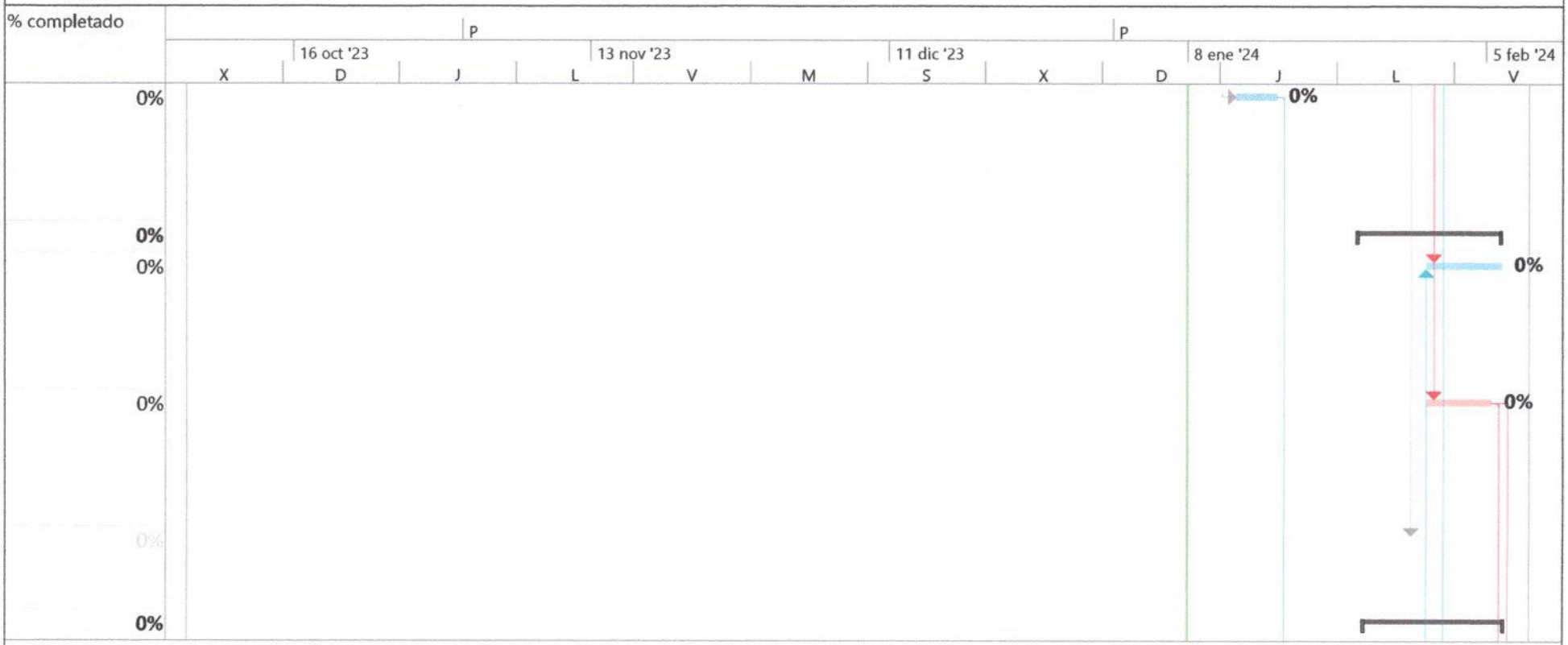
2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023



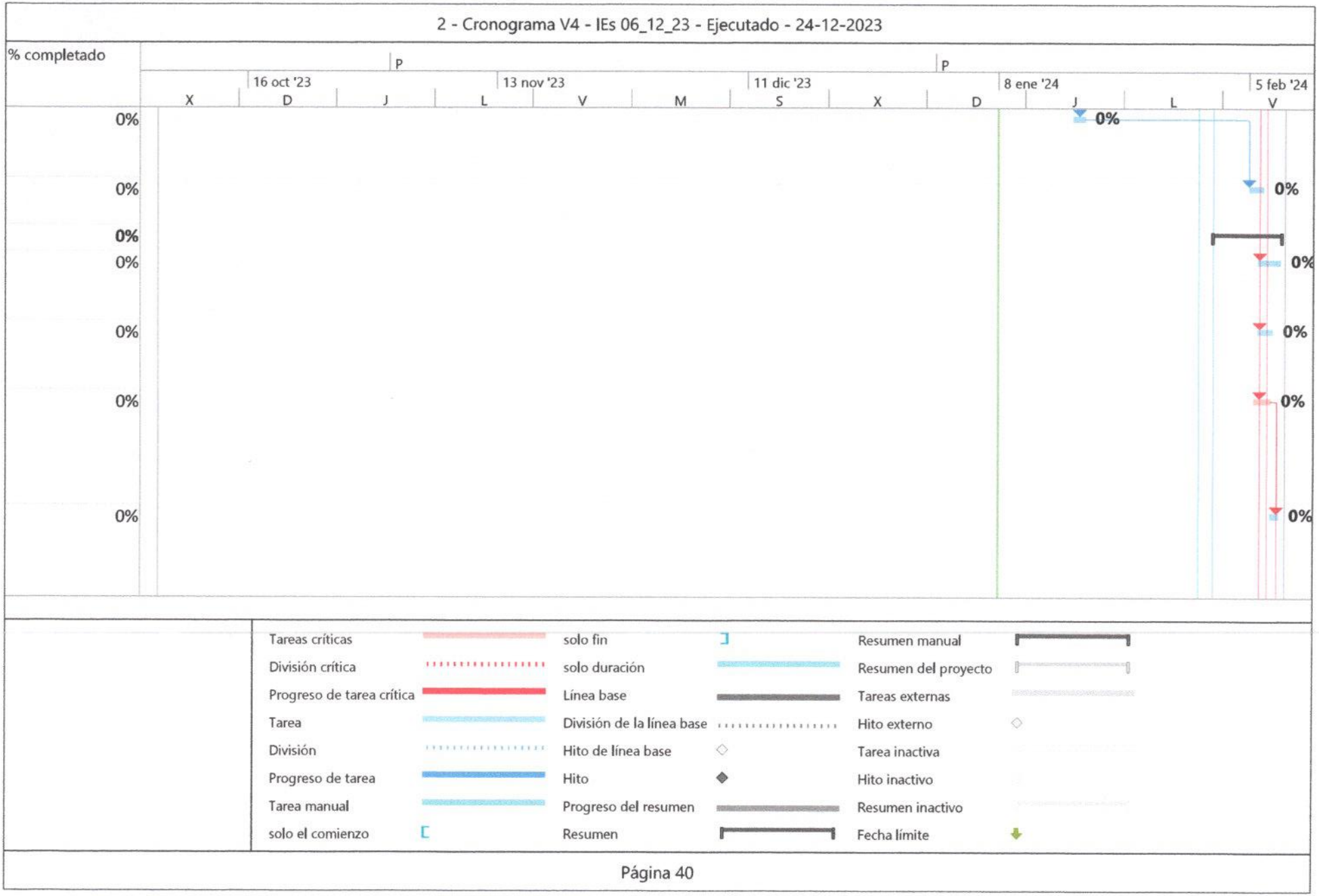

2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023
% completado
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
100%
0%
0%
100%
100%
100%
0%
0%
100%
100%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

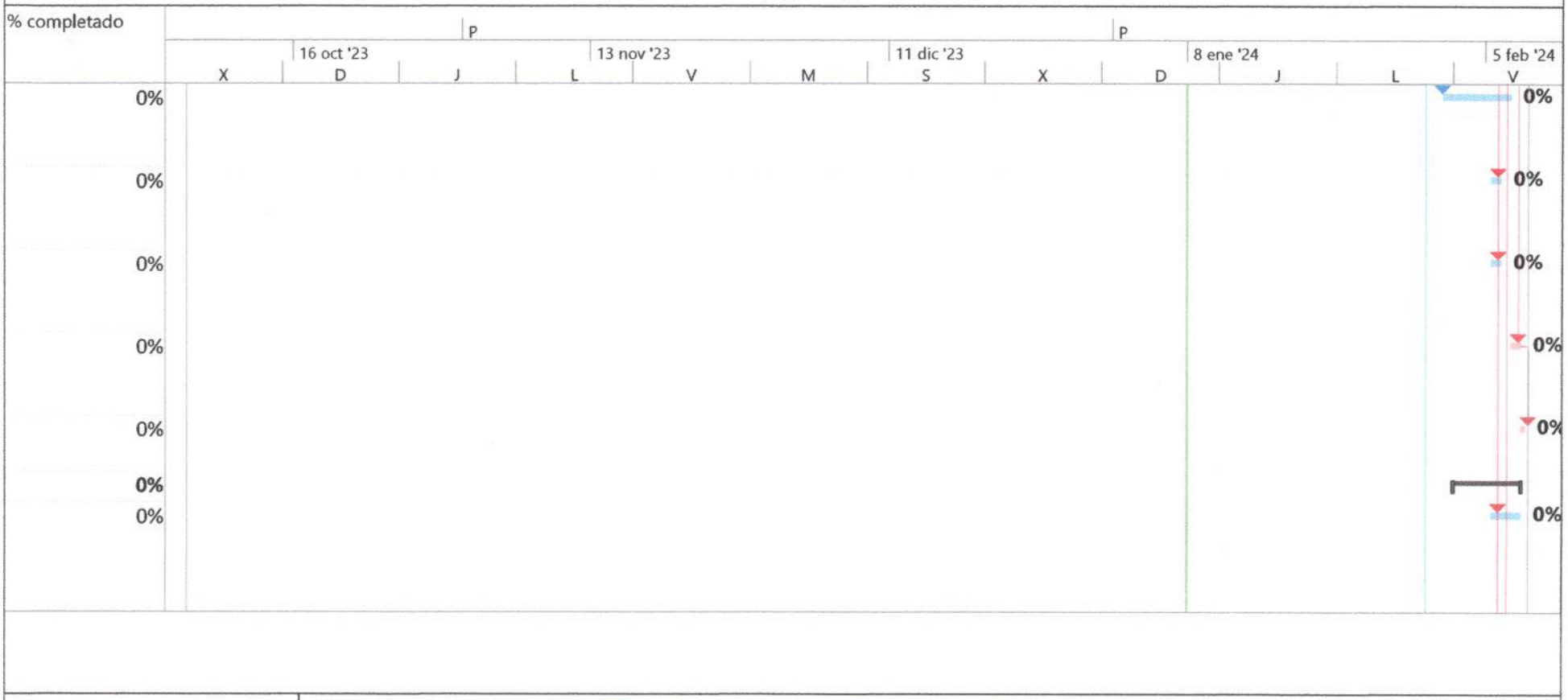


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

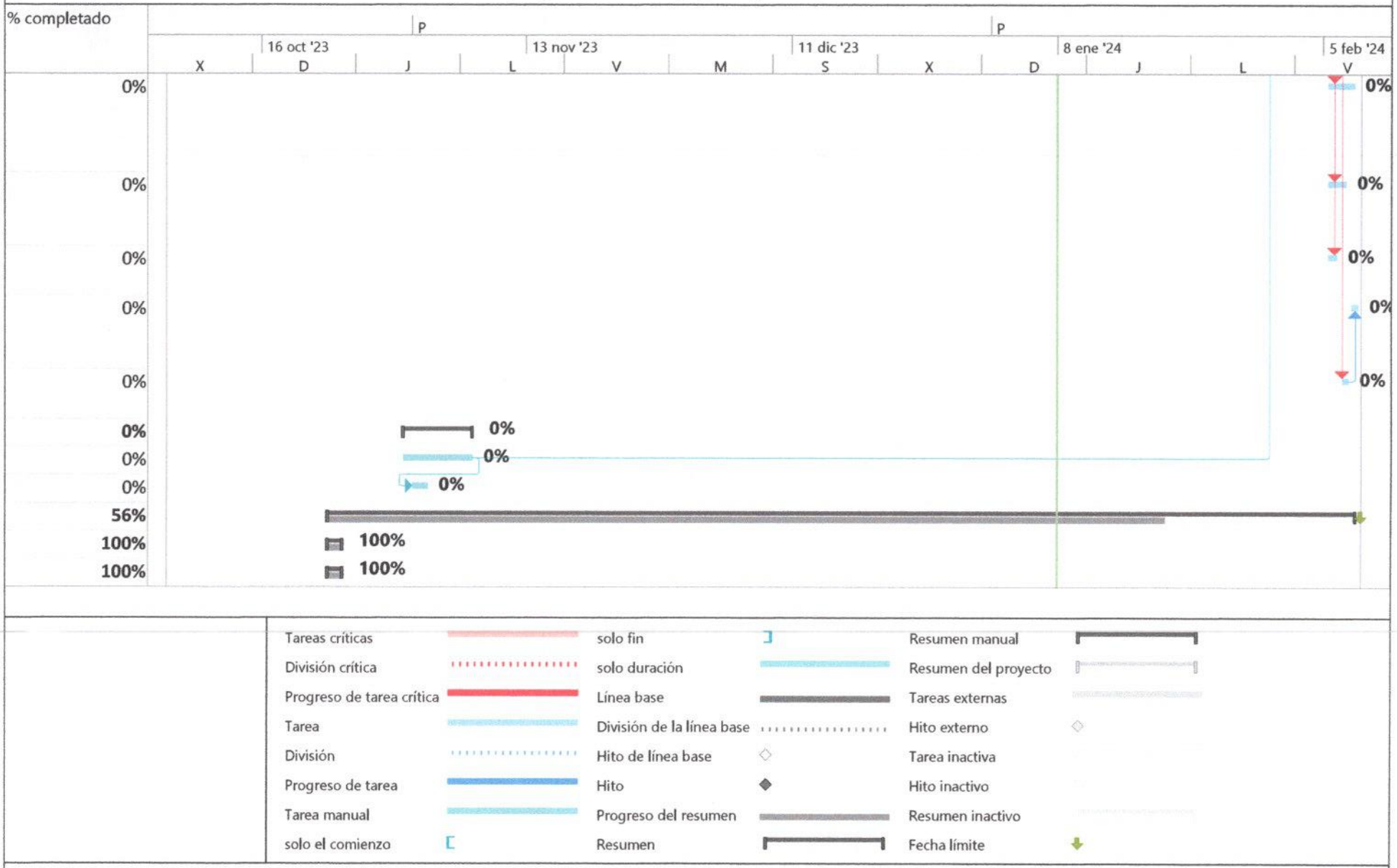


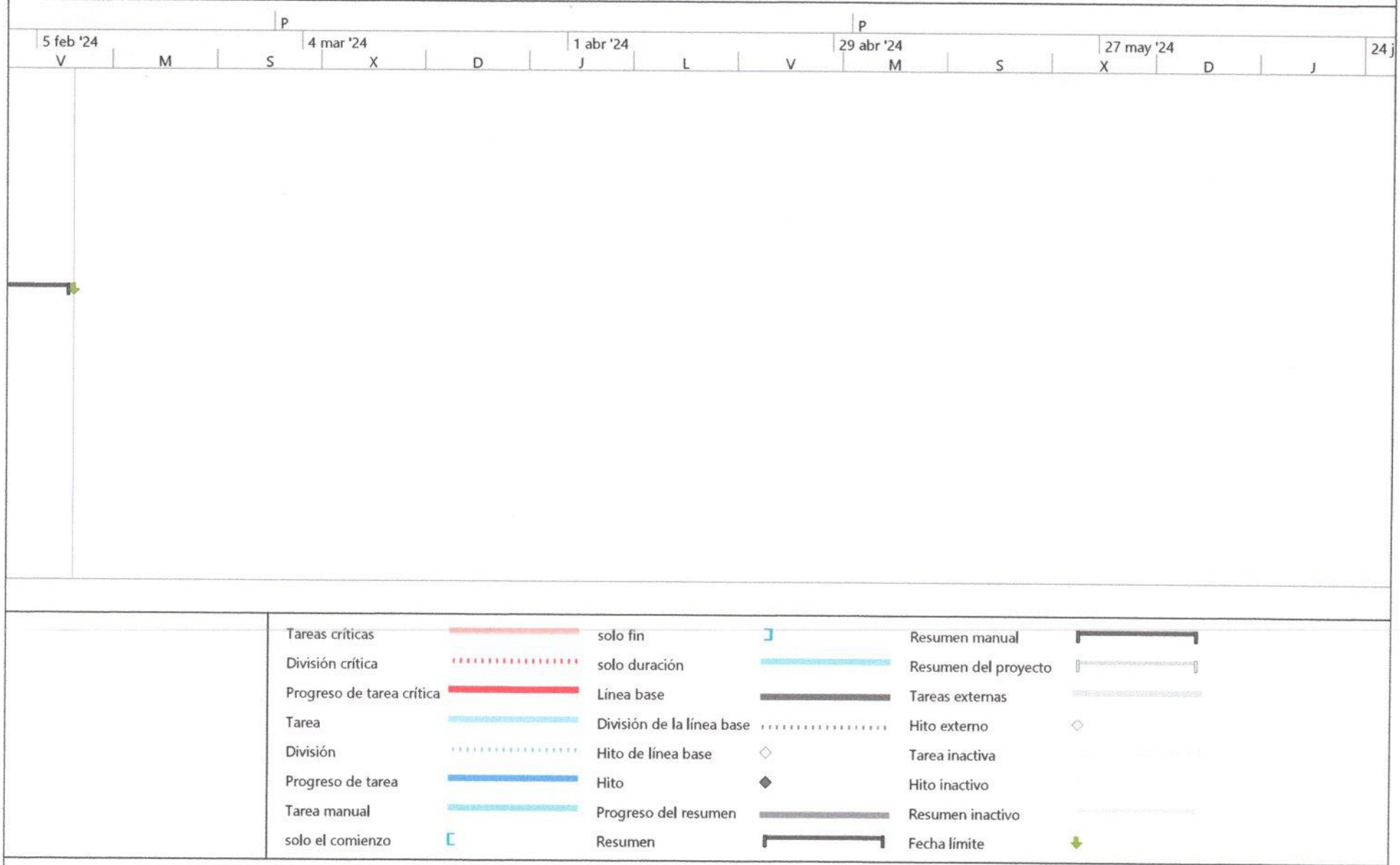
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

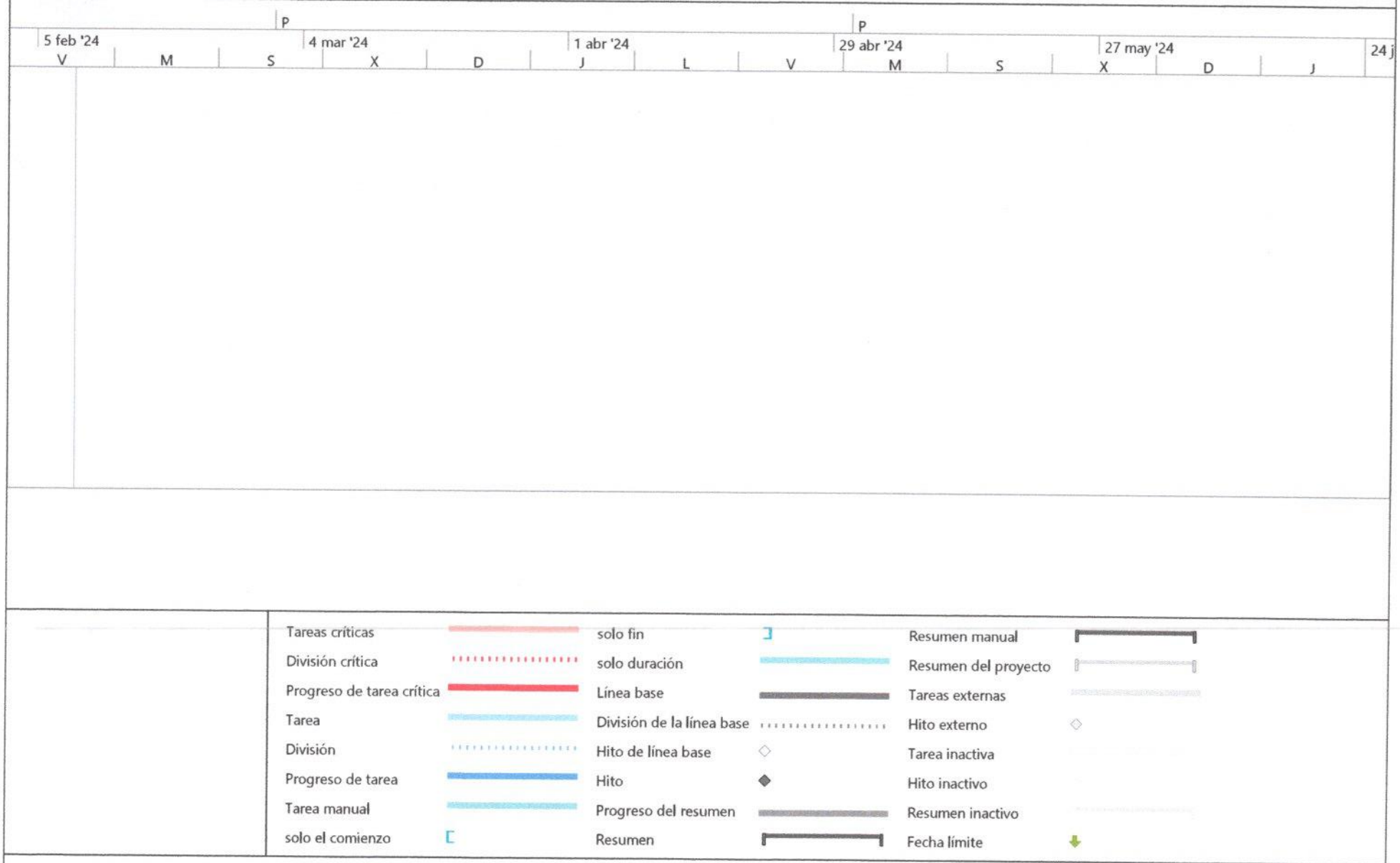

2 - Cronograma V4 - IEs 06_12_23 - Ejecutado - 24-12-2023
% completado
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

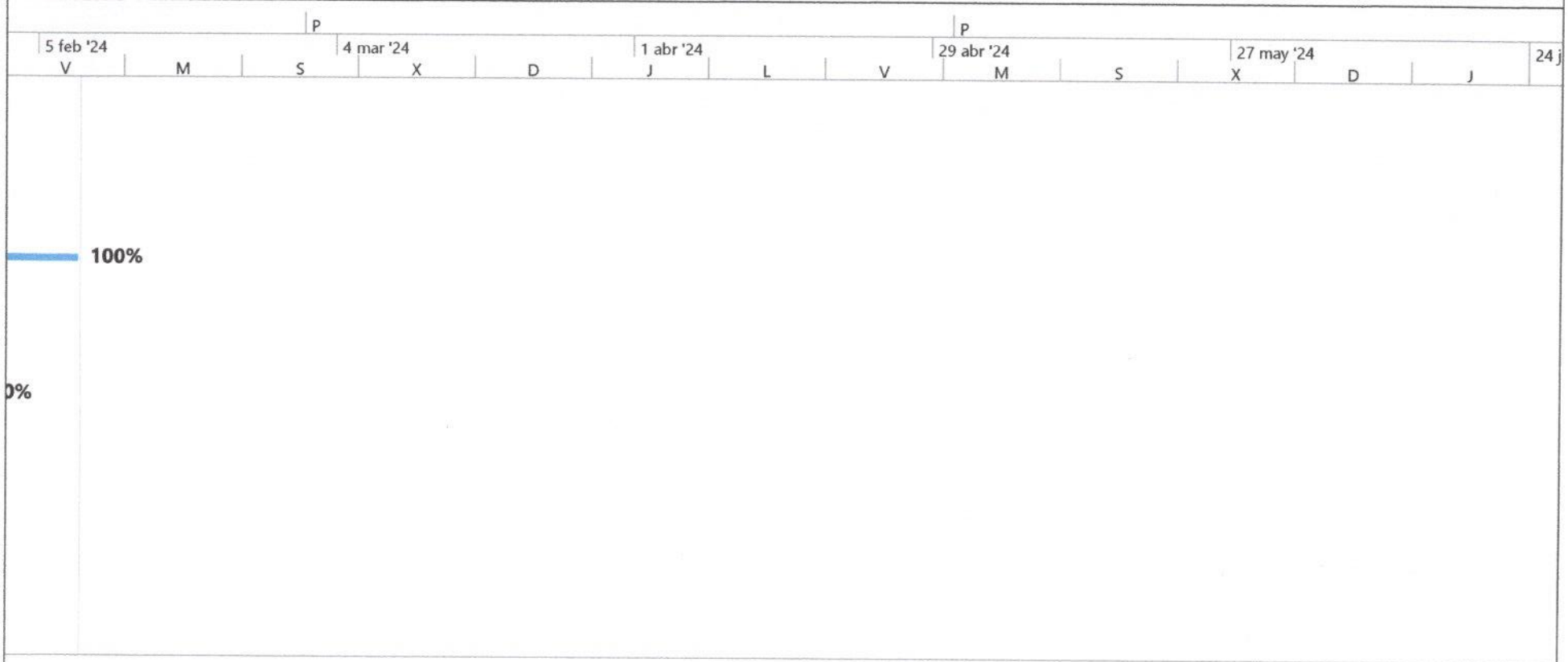


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

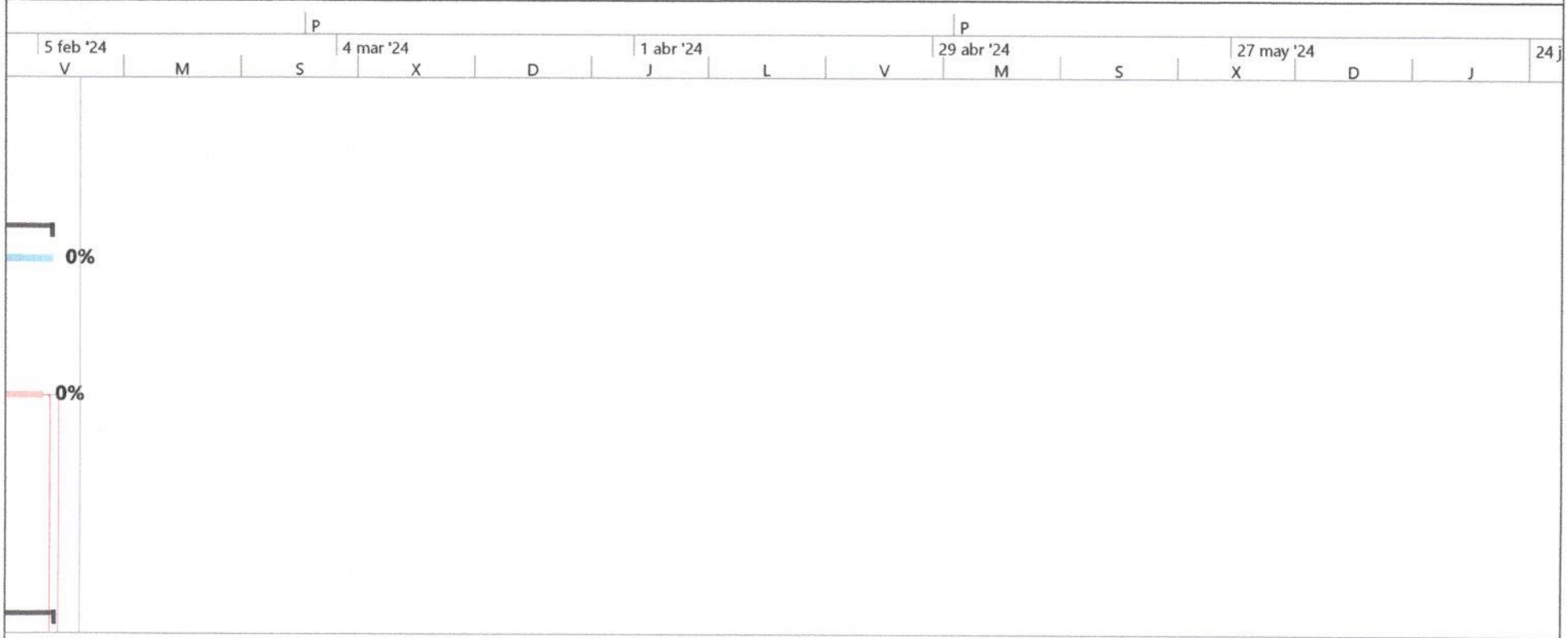

% completado
16 oct '23
13 nov '23
11 dic '23
8 ene '24
5 feb '24
X D J L V M S X D J L V
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
0%
56%
100%
100%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite


P
P
5 feb '24
4 mar '24
1 abr '24
29 abr '24
27 may '24
24 j
V M S X D J L V M S X D J
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

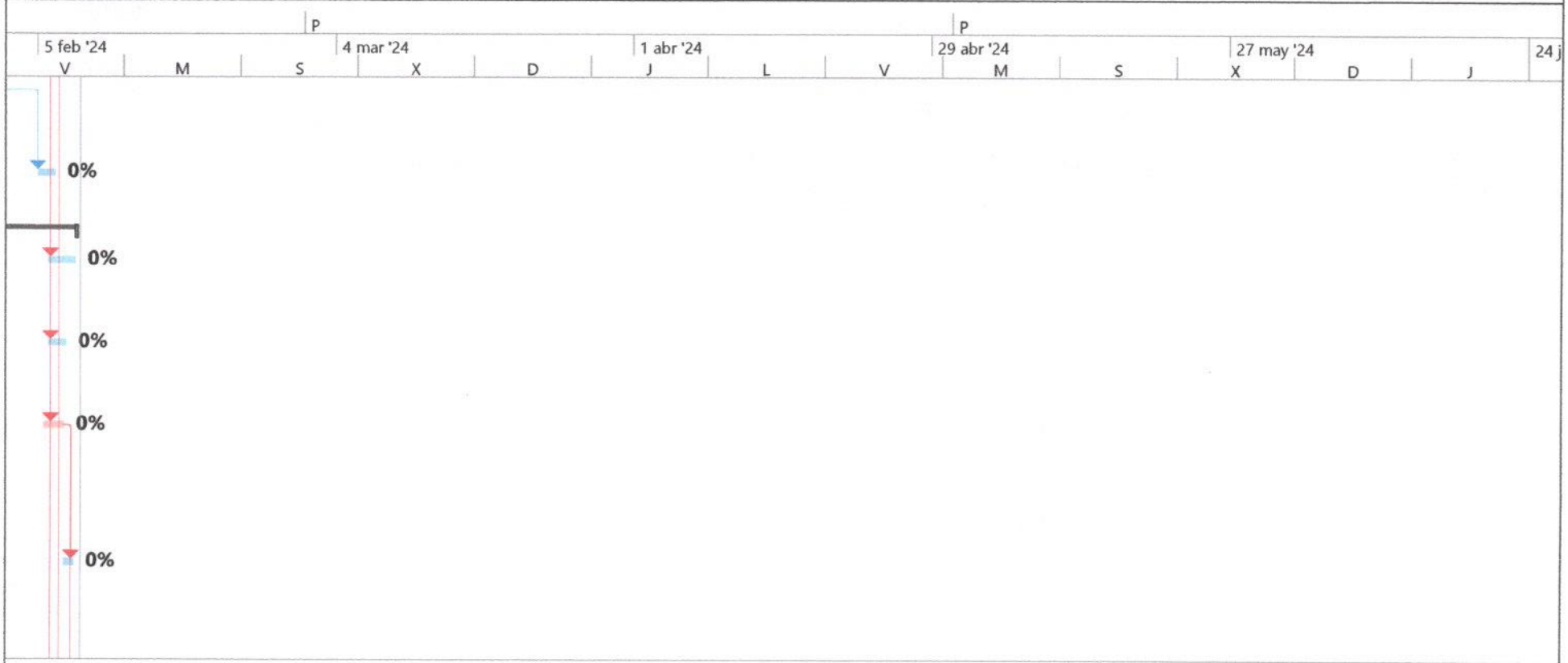

P
P
5 feb '24
4 mar '24
1 abr '24
29 abr '24
27 may '24
24 j
V
M
S
X
D
J
L
V
M
S
X
D
J
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite



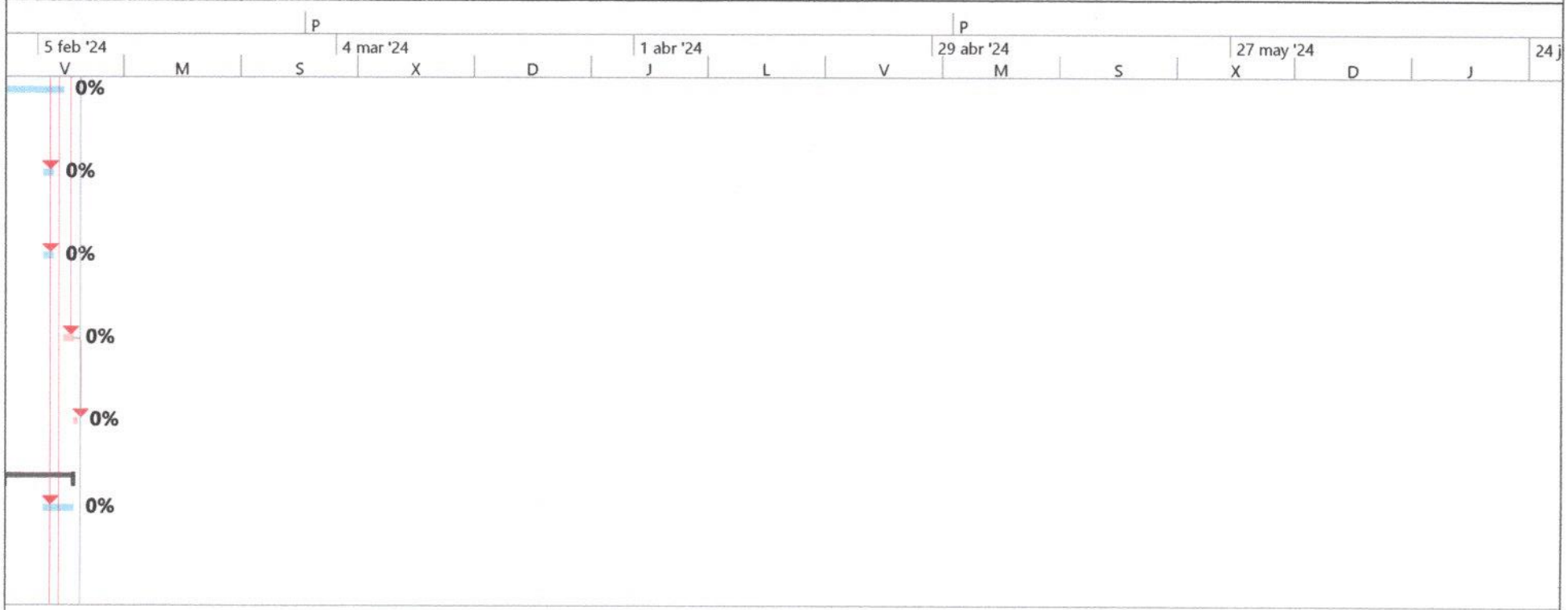
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	



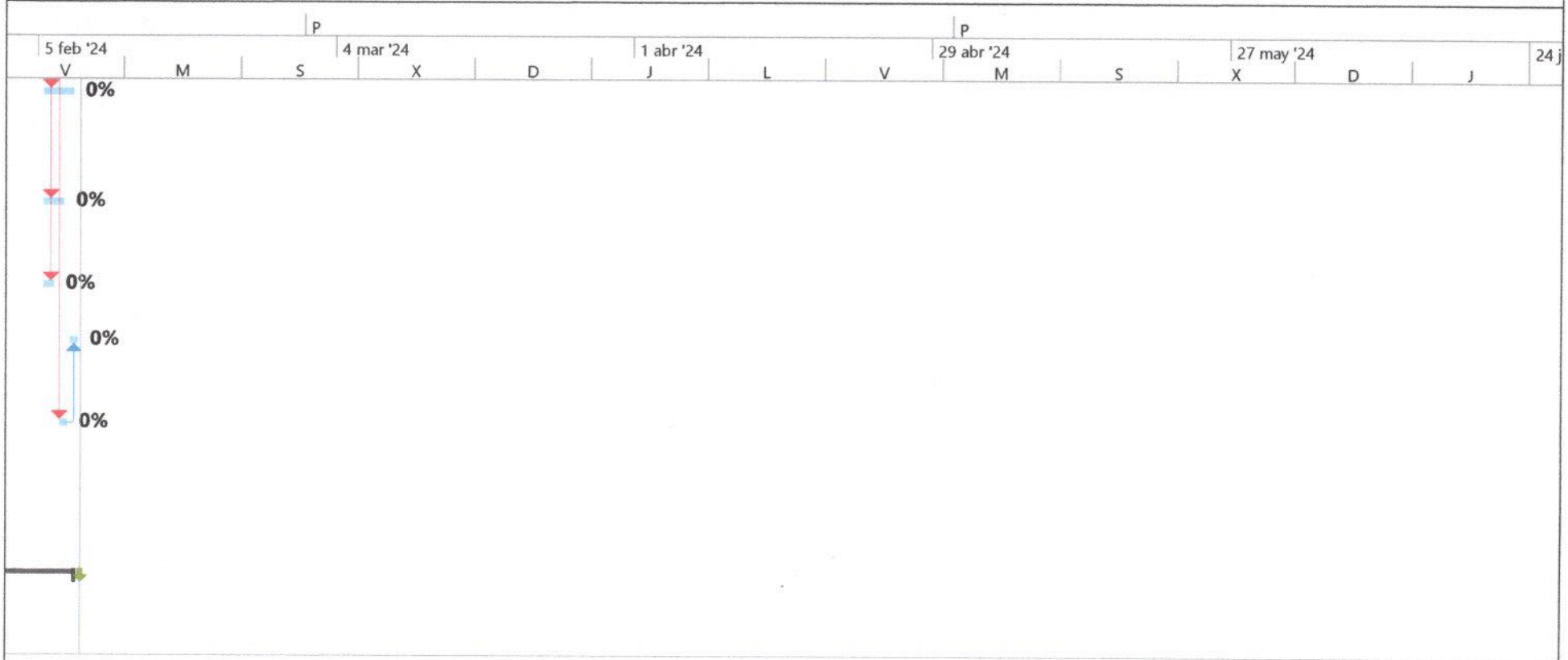
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	



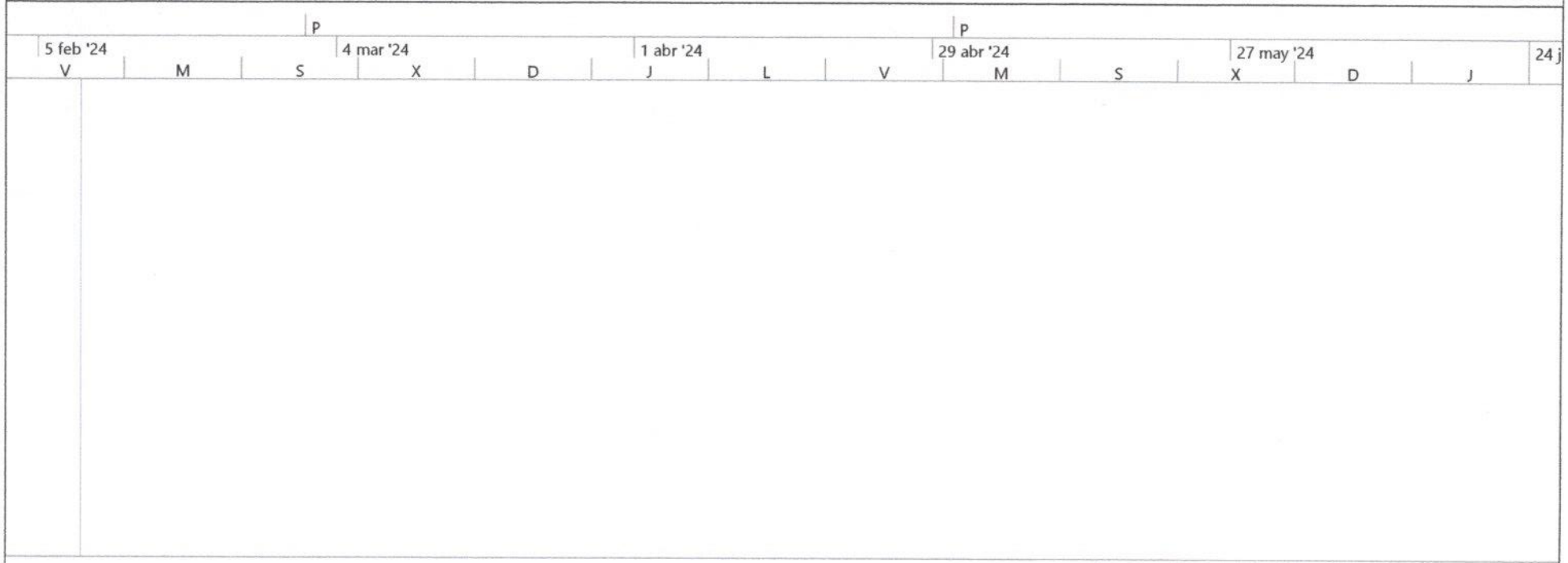
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	



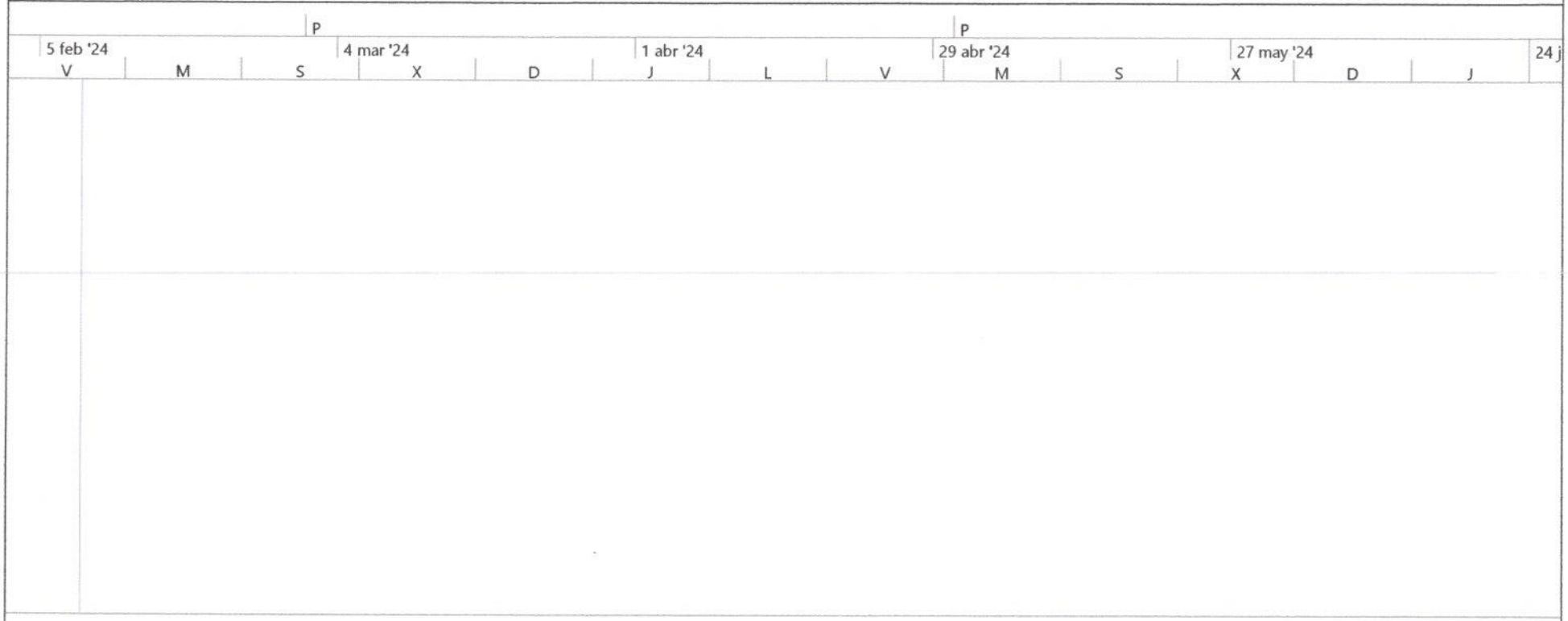
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	



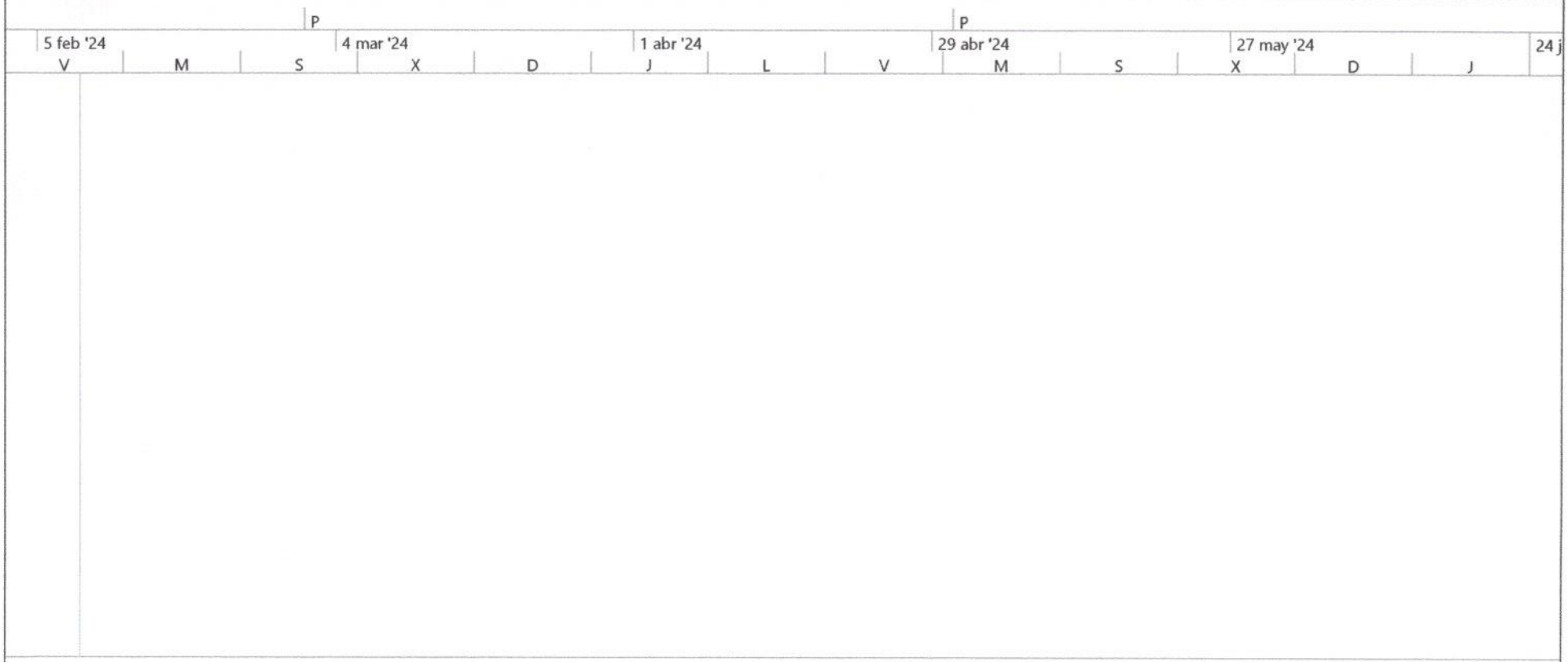
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	



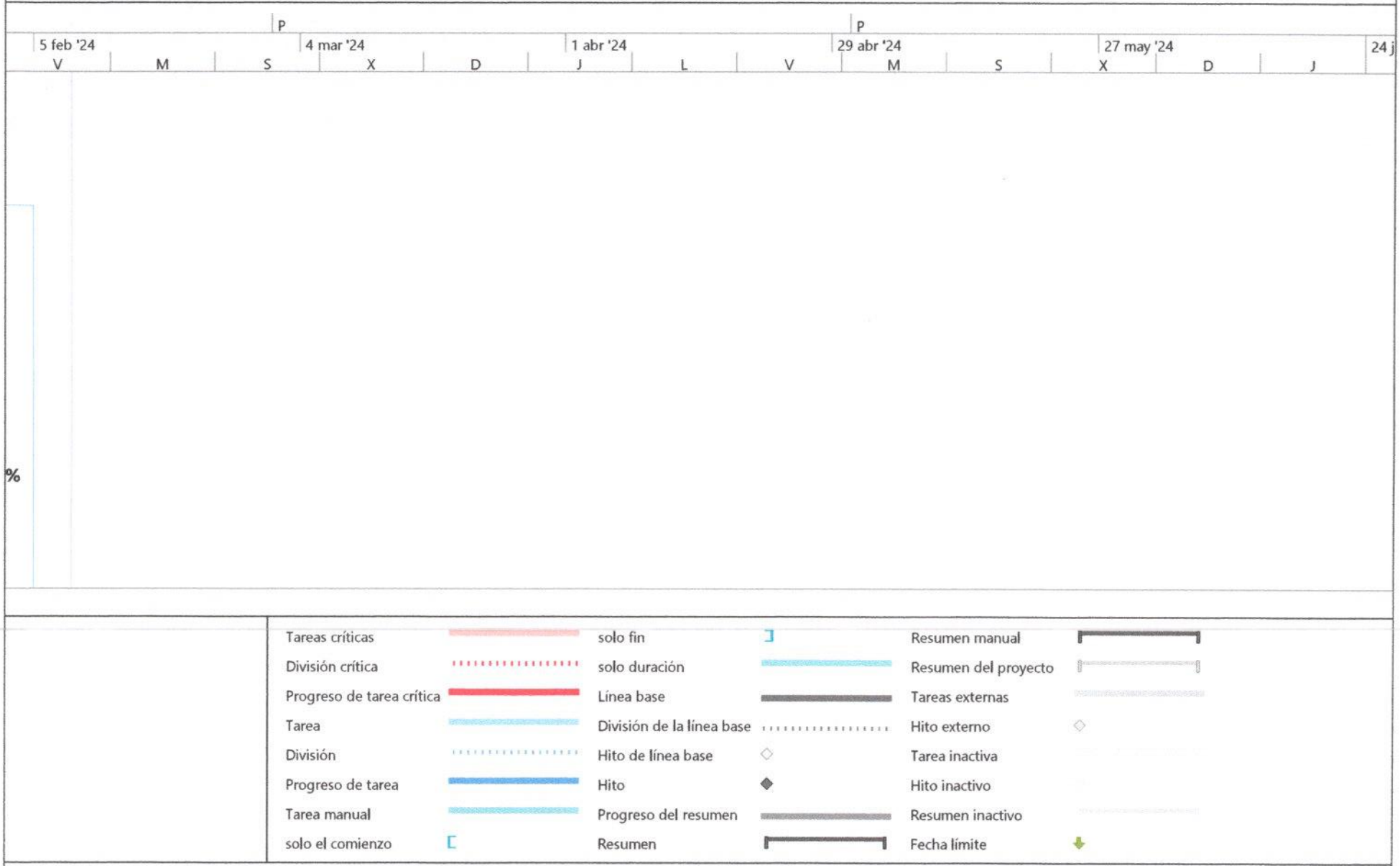
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

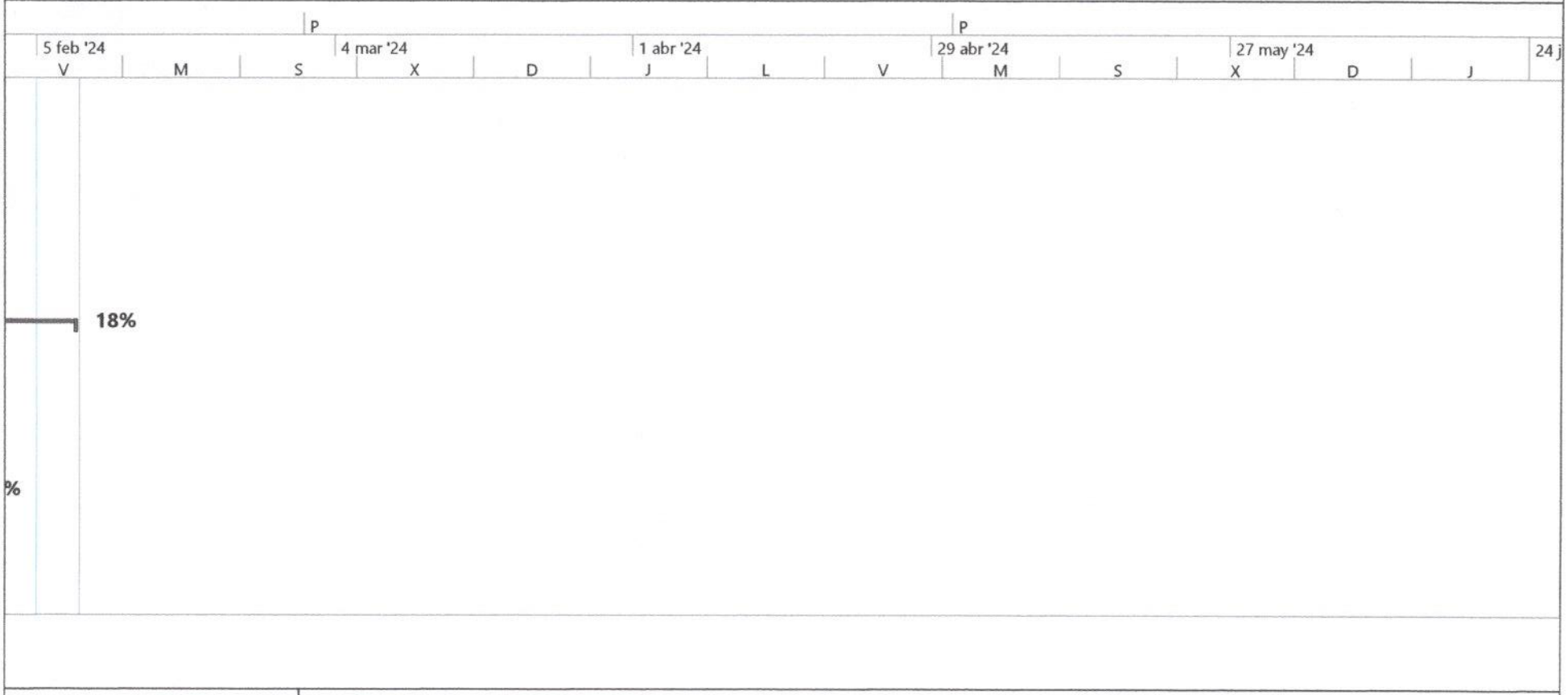


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

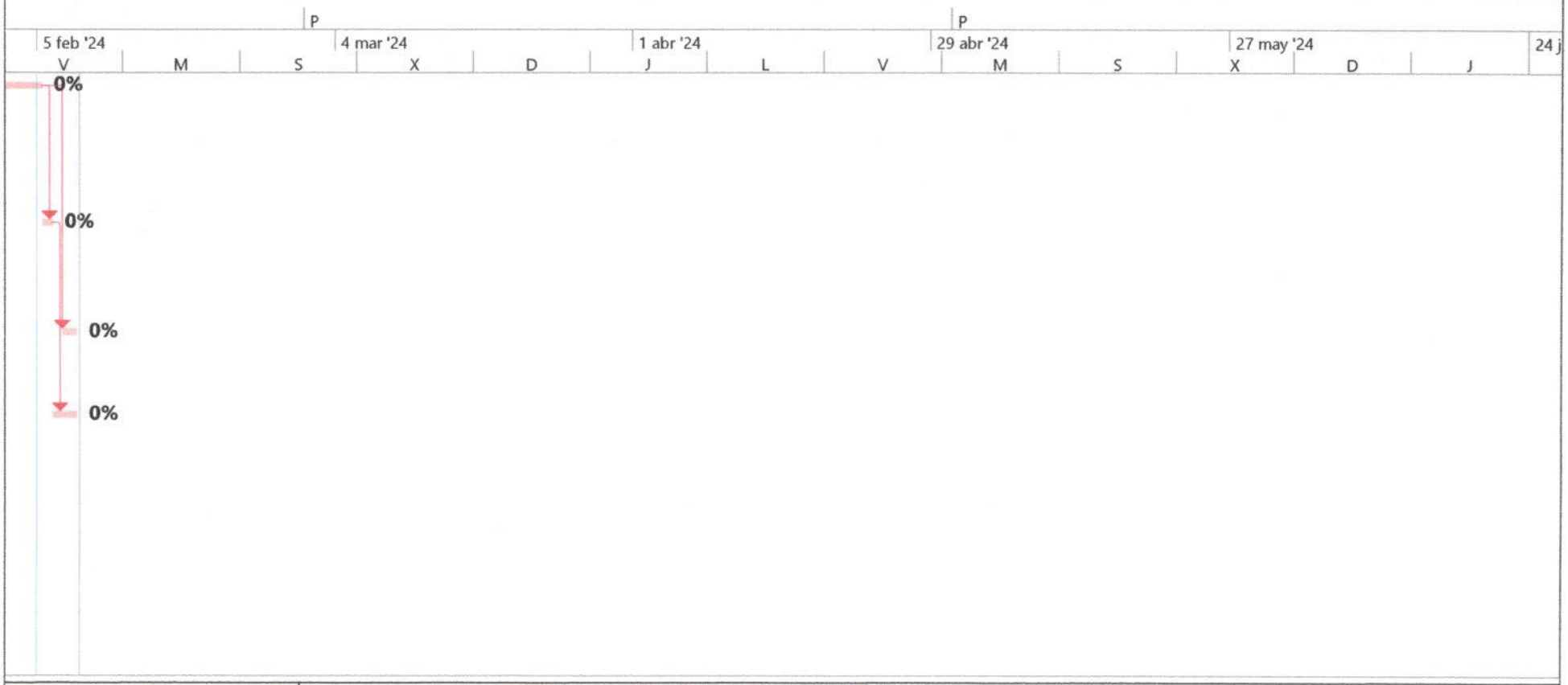


Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	

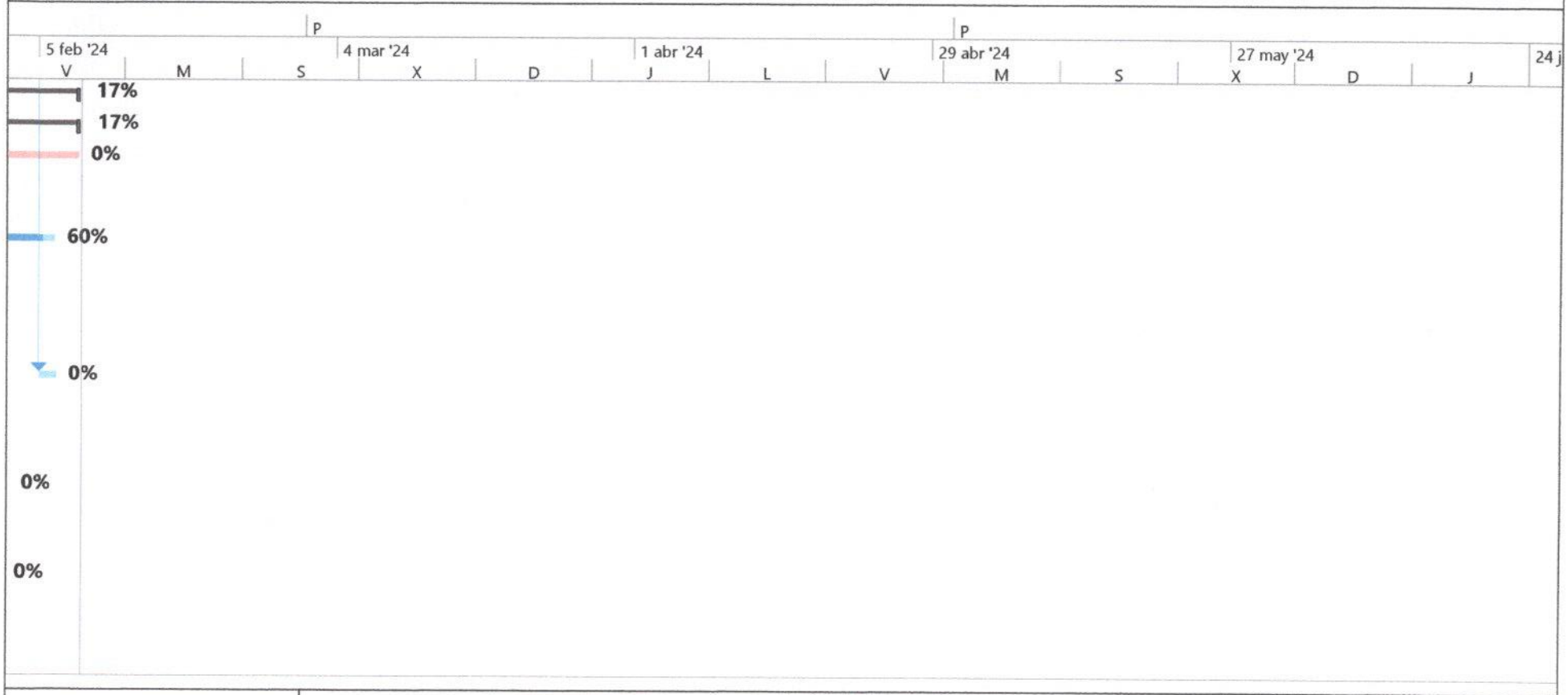

P
P
5 feb '24
4 mar '24
1 abr '24
29 abr '24
27 may '24
24 j
V M S X D J L V M S X D J
%
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite



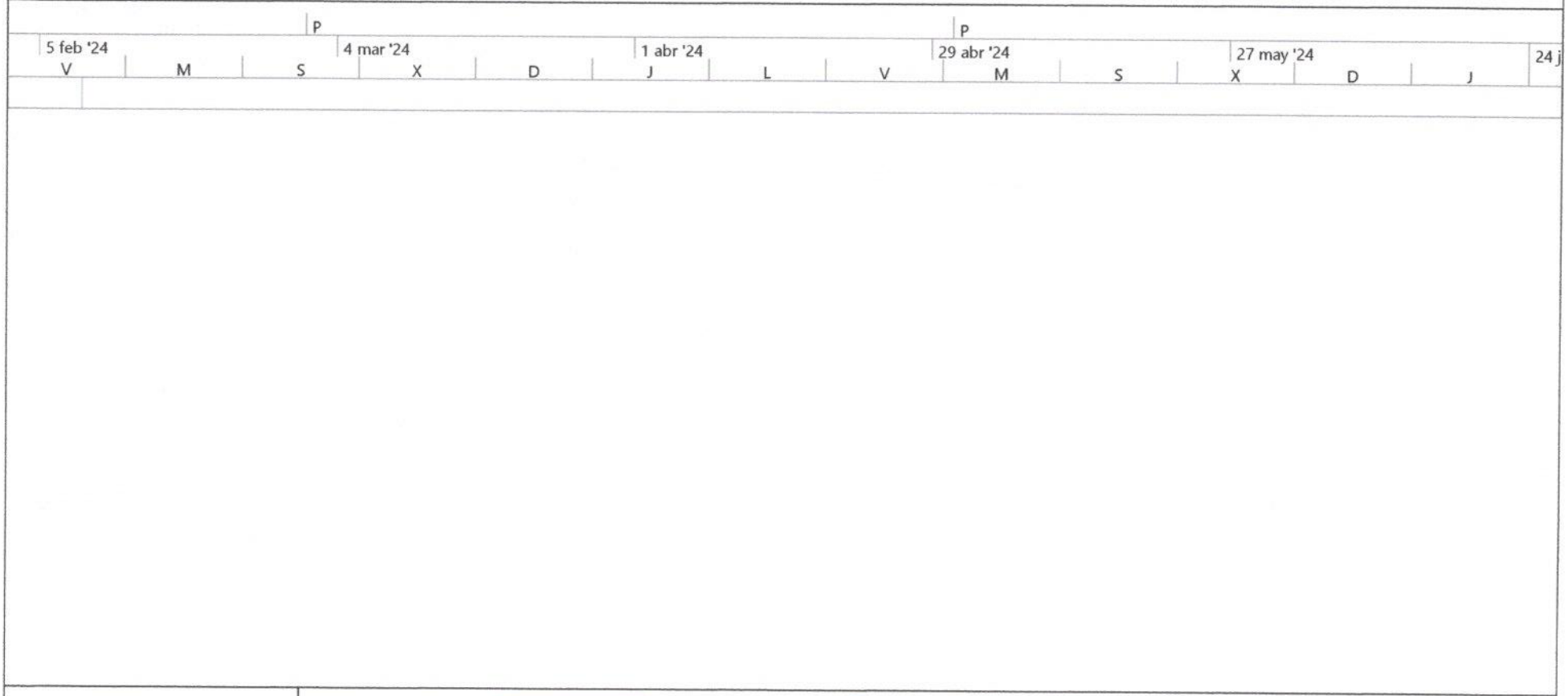
Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	



Tareas críticas		solo fin		Resumen manual	
División crítica		solo duración		Resumen del proyecto	
Progreso de tarea crítica		Línea base		Tareas externas	
Tarea		División de la línea base		Hito externo	
División		Hito de línea base		Tarea inactiva	
Progreso de tarea		Hito		Hito inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Resumen inactivo	
solo el comienzo		Resumen		Fecha límite	


P
P
5 feb '24
4 mar '24
1 abr '24
29 abr '24
27 may '24
24 j
V M S X D J L V M S X D J
Tareas críticas
División crítica
Progreso de tarea crítica
Tarea
División
Progreso de tarea
Tarea manual
solo el comienzo
solo fin
solo duración
Línea base
División de la línea base
Hito de línea base
Hito
Progreso del resumen
Resumen
Resumen manual
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Fecha límite

ANEXO #6.
CORRESPONDENCIA.

Gmail

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com>

Adición contrato de obra.

1 mensaje

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com> 11 de diciembre de 2023, 10:53
Para: obraspublicas@eljardin-antioquia.gov.co, apoyoopjardin@gmail.com
Cc: Contrato jardin Consorcio Im <contratojardinconsorciolm@gmail.com>
Cco: nuestroscomunicados@gmail.com

Ing. Jheferson, buen día.

Adjunto enviamos la solicitud de adición al contrato de obra según solicitud telefónica recibida el día de hoy..

--

Cordialmente.

ING. JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría.
ARQ. FELIPE VILLOTA SERRANO.
Residente de Interventoría.

6 adjuntos

- **BALANCE OBRA JARDIN 271023 -JAHE (Final).xlsx** 1116K
- **IEJ-016 - Aval Adición y ampliación.pdf** 192K
- **OF. 037 ADICION Y AMPLIACION DEL CONTRATO 1.pdf** 256K
- **BALANCE OBRA JARDIN 271023 -JAHE (Final).pdf** 392K
- **APU Conciliados-.pdf** 959K
- **Cronograma V4 - IEs 06_12_23-1.pdf** 1000K

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Medellín, diciembre 6 de 2023 **IEJ-016**

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL.
Ing. Jheferson Muñoz Grajales.
Supervisor Obras públicas.
Jardín, Antioquia.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

ASUNTO: AVAL SOLICITUD ADICIÓN Y AMPLIACIÓN CONTRATO DE OBRA.

Respetado Ing. Jheferson.

Luego de revisar la solicitud recibida del contratista de obra CONSORCIO JARDÍN LM, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA", mediante la cual solicita adicionar "CIENTO VEINTIÚN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS ($121.488.383,00) bajo el argumento que son obras complementarias para cumplir el objeto contractual las cuales se discriminan de la siguiente manera:

- IE SAN ANTONIO,
  - Cambio de materialidad de la cubierta a instalar en las aulas de teja en barro a termoacústica para mantener el acabado del bloque contiguo al que se viene construyendo.
  - Construcción y montaje de estructura metálica para cubierta, en perfilería tipo IPE.
  - Suministro transporte e instalación de Cubierta tipo AJOVER, o su equivalente termoacústica.
  - Suministro transporte e instalación de guarda escoba tipo baldosa de grano.
- C.E.R. DAVID L CROZZIER, VEREDA LA CASIANA,
  - Suministro y aplicación de pintura para revestimiento de cancha múltiple.
  - Mantenimiento cerramiento en malla eslabonada.

Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

- Suministro e instalación de iluminación para cubierta de cancha múltiple.

- PREESCOLAR CAPERUCITA ROJA.
  - Desmonte de cubierta en teja de Eternit.
  - Desmonte de cielorraso existente
  - Suministro transporte e instalación de Cubierta tipo AJOVER, o su equivalente termoacústica.

Consideramos que, las actividades anteriormente mencionadas son necesarias para mejorar el correcto funcionamiento de los espacios que se están interviniendo, por consiguiente, damos aval a la solicitud realizada por el contratista de obra.

Cordialmente,

Jaime A. Herrera E.

JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría

Elaboro: Arq. Felipe Villota S.
Residente de interventoría.

Gmail **Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com>**

Envió oficio IEJ-017

3 mensajes

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com> 6 de diciembre de 2023, 7:43
Para: Contrato jardin Consorcio lm <contratojardinconsorciolm@gmail.com>
Cc: obraspublicas@eljardin-antioquia.gov.co, apoyoopjardin@gmail.com

Señores:
CONSORCIO JARDÍN LM
Att: Ing. Andres Naranjo.

Buen día.

Adjunto enviamos el oficio IEJ-017 con solicitud de cumplimiento a las obligaciones contractuales del componente SST.

--

Cordialmente.

ING. JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría.
ARQ. FELIPE VILLOTA SERRANO.
Residente de Interventoría.

IEJ-017 SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO.pdf
169K

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com> 6 de diciembre de 2023, 7:44
Para: Juan <sstconsorciojardinlm@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

IEJ-017 SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO.pdf
169K

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com> 6 de diciembre de 2023, 8:51
Para: nuestroscomunicados@gmail.com

[El texto citado está oculto]

IEJ-017 SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO.pdf
169K

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Medellín, Diciembre 5 de 2023 **IEJ-017**

Señores:
CONSORCIO JARDÍN LM.
Att: Ing. Andrés Naranjo.
Director de obra.
La Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

ASUNTO: SOLICITUD DE CUMPLIMIENTO

Respetado ingeniero Ortiz,

Mediante la presente manifestamos, que en repetidas ocasiones se les ha notificado de manera verbal y escrita, mediante diferentes correos electrónicos, las falencias que se evidencian en obra, tanto administrativas como operativas en cuanto al componente de seguridad industrial y seguridad operacional.

A continuación, enumeramos las falencias encontradas en los tres frentes de obra las cuales deben ser subsanadas a la mayor brevedad posible:

- Falta de señalización y demarcación en obra.
- Orden y aseo en los diferentes frentes de obra.
- Equipo para emergencias como son: camilla, botiquín y extintor, los cuales deben de ser por frente de trabajo.
- Enviar documentación completa EPS, AFP, ARL, CC, CCF y examen de ingreso, la cual debe ser enviada con un día de anticipación para revisión a aprobación por parte de interventoría.
- Enviar la documentación faltante del personal que se encuentra en obra.
- Paz y salvo del personal retirado.
- Envío oportuno del informe mensual SST el 25 de cada mes, esto para ser revisado y en caso de tener observaciones sean subsanadas antes del envío a la supervisión.
- Certificados de alturas de las personas que van a ejecutar actividades de alto riesgo, al igual que de la persona responsable de firmar los permisos para esta (coordinador).

Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

- Certificado de equipos de alturas.

Se solicita subsanar las observaciones manifestadas, quedamos a la espera el envío de la documentación requerida dentro de los tiempos establecidos, completa y organizada en carpetas independientes.

Cordialmente,

JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría

Elaboro: Felipe Villota Serrano.
Residente de interventoría.

Gmail

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com>

Acta 2 Interventoría - Contrato 003 de 2023

2 mensajes

Mario de Jesús Gil Cardona <mariogilconsultorias@gmail.com> 11 de diciembre de 2023, 15:26
Para: obraspublicas obraspublicas <obraspublicas@eljardin-antioquia.gov.co>
Cco: int.jardin@gmail.com

IEJ-018
Medellín, Diciembre 11 de 2023

Señores
Municipio de Jardín
La Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

ASUNTO: ACTA DE INTERVENTORÍA 2

Respetados Señores.

Me permito remitir del contrato de la referencia, el acta de interventoría 2 con los anexos que relaciono, así:

- Prefactura
- Acta Nro. 2
- Certificado Bancario
- RUT
- Resolución de Facturación
- Certificado de Paz y Salvo de Seguridad Social
- Cédula, matrícula y vigencia de la contadora
- Seguridad Social Contratista de Interventoría
- Seguridad Social Equipo de Interventoría
- Soportes de Otros Costos

Quedo pendiente para emitir la factura electrónica correspondiente.

Cordialmente,

Mario de Jesús Gil Cardona
Contratista de Interventoría

--

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
Cra 51 Nro 51 - 17 Of. 700 Edificio Henry
Tel: 444 74 32

19 adjuntos

- **IEJ 018 Acta 2.pdf** 94K
- **2. Acta 2 IE Jardín.pdf** 142K
- **2. Acta 2 IE Jardín.xlsx** 459K
- **1. Prefactura Acta 2 ie Jardín.pdf** 119K
- **3. Certificado Bancario.pdf** 41K
- **6. Certificado SS.pdf** 121K
- **4. RUT.pdf** 422K
- **5. Resolución de facturación.pdf** 387K
- **6.4 SS Independiente.pdf** 22K
- **6.2 Vigencia Contadora.pdf** 56K
- **7. Listado de profesionales.pdf** 114K
- **6.1 Cédula y tarjeta contadora.pdf** 448K
- **6.3 Resolución Pensión MGC.pdf** 998K
- **7.1 SS Profesionales.pdf** 22K
- **8.1 Papelería.pdf** 222K
- **8.2 Comunicaciones.pdf** 225K
- **8.1.1 RUT Papelería.pdf** 186K
- **8.3 Arriendo.pdf** 7K
- **8. Otros Costos.pdf** 115K

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com> 12 de diciembre de 2023, 10:37
Para: apoyoopjardin@gmail.com

Buen día.

Adjunto enviamos los soportes para cobro de la interventoría.

[El texto citado está oculto]
—

Cordialmente.

ING. JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría.
ARQ. FELIPE VILLOTA SERRANO.
Residente de Interventoría.

---

19 adjuntos

- **IEJ 018 Acta 2.pdf** 94K
- **2. Acta 2 IE Jardín.pdf** 142K
- **2. Acta 2 IE Jardín.xlsx** 459K
- **1. Prefactura Acta 2 ie Jardín.pdf** 119K
- **3. Certificado Bancario.pdf** 41K
- **6. Certificado SS.pdf** 121K
- **4. RUT.pdf** 422K
- **5. Resolución de facturación.pdf** 387K
- **6.4 SS Independiente.pdf** 22K
- **6.2 Vigencia Contadora.pdf** 56K
- **7. Listado de profesionales.pdf** 114K
- **6.1 Cédula y tarjeta contadora.pdf** 448K
- **6.3 Resolución Pensión MGC.pdf** 998K
- **7.1 SS Profesionales.pdf** 22K
- **8.1 Papelería.pdf** 222K
- **8.2 Comunicaciones.pdf** 225K
- **8.1.1 RUT Papelería.pdf** 186K

8.3 Arriendo.pdf
7K

8. Otros Costos.pdf
115K

R: Sebastian K
12-12-2023

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

IEJ-018

Medellín, Diciembre 11 de 2023

Señores
Municipio de Jardín
La Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

ASUNTO: ACTA DE INTERVENTORÍA 2

Respetados Señores.

Me permito remitir del contrato de la referencia, el acta de interventoria 2 con los anexos que relaciono, así:

- Prefactura
- Acta Nro. 2
- Certificado Bancario
- RUT
- Resolución de Facturación
- Certificado de Paz y Salvo de Seguridad Social
- Cédula, matrícula y vigencia de la contadora
- Seguridad Social Contratista de Interventoría
- Seguridad Social Equipo de Interventoría
- Soportes de Otros Costos

Quedo pendiente para emitir la factura electrónica correspondiente.

Cordialmente,

Mario de Jesús Gil Cardona
Contratista de Interventoría

Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

Powered by CamScanner

Gmail

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com>

Envió oficio IEJ_019

1 mensaje

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com> 11 de diciembre de 2023, 17:51
Para: obraspublicas@eljardin-antioquia.gov.co, apoyoopjardin@gmail.com
Cco: nuestroscomunicados@gmail.com

Buen día.

Adjunto enviamos el informe mensual #2 para su revisión y aprobación.

–

Cordialmente.

ING. JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría.
ARQ. FELIPE VILLOTA SERRANO.
Residente de Interventoría.

ANEXOS.rar

2 adjuntos

Informe Mensual N° 2 - IE Cubiertas REV.pdf
1998K

IEJ-019 - Entrega informe mensual .pdf
162K

R: Sebastian PZ
12-12-2023.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Medellín, Diciembre 11 de 2023 **IEJ-019**

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL.
Ing. Jheferson Muñoz Grajales.
Supervisor Obras públicas.
Jardín, Antioquia.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL #2.

Respetado Ing. Jheferson.

Mediante la presente hacemos entrega fisica del informe de interventoria #2 y sus respectivos anexos para su revisión y aprobación.

Informe mensual 1	Anexo 6 – Correspondencia
Anexo 1 – Registro fotográfico.	Anexo 7 – Bitácora.
Anexo 2 – Pólizas y sus modificaciones	Anexo 8 – Contrato y modificaciones.
Anexo 3 – Informes semanales.	Anexo 9 - Certificados y ensayos de laboratorio
Anexo 4 – Actas de comité	Anexo 10 – Informe SST
Anexo 5 – Programación aprobada	

Cordialmente,

Jaime A. Herrera E.
JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría

Elaboro: Arq. Felipe Villota S.
Residente de interventoria.

Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

Gmail

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com>

Radicado oficio IEJ-020

1 mensaje

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com>
Para: nuestroscomunicados@gmail.com

13 de diciembre de 2023, 13:36

--

Cordialmente.

ING. JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría.
ARQ. FELIPE VILLOTA SERRANO.
Residente de Interventoría.

IEJ-020 - Entrega informe mensual #2 - Contratista.pdf
326K

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Medellín, diciembre 13 de 2023

IEJ-020

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL.
Ing. Jheferson Muñoz Grajales.
Supervisor Obras públicas.
Jardín, Antioquia.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

ASUNTO: ENTREGA INFORME MENSUAL #2 – CONTRATISTA DE OBRA.

Respetado Ing. Jheferson.

Mediante la presente hacemos entrega física del informe mensual #1 del contratista de obra y sus respectivos anexos para su revisión y aprobación.

Informe mensual 2 – Noviembre	Anexo 1.1 – Relación correspondencia.
Anexo 1.2 – Control de comunicaciones.	Anexo 1.3 – Relación planos.
Anexo 1.4 – Relación de documentos.	Anexo 1.5 – Control mensual de personal.
Anexo 1.6 – Control ensayos de concreto.	Anexo 1.7 – Evidencia de actividades de obra ejecutada.
Anexo 1.8 – Formato evidencia de actividades ejecutada.	Anexo 1.9 – Orden de trabajo.
Anexo 1.10 – Registro fotográfico.	Anexo 1.11 – Orden de trabajo.
Anexo 1.12 - Avance y programación de Obra.	Anexo 1.13 – Ensayo y certificado de materiales.

Cordialmente,

Jaime A. Herrera E.

JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoria

Elaboro: Arq. Felipe Villota S.
Residente de interventoría.

Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

Gmail

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com>

Oficio IEJ-021 RECOMENDACIÓN INICIO PROCESO DE IMPOSICIÓNDE MULTAS

1 mensaje

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com> 21 de diciembre de 2023, 10:21
Para: obraspublicas@eljardin-antioquia.gov.co
Cc: Contrato jardin Consorcio Im <contratojardinconsorciolm@gmail.com>
Cco: nuestroscomunicados@gmail.com, jaherrerae@gmail.com

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL.
Ing. Jheferson Muñoz Grajales.
Supervisor Obras públicas.
Jardín, Antioquia.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

ASUNTO: RECOMENDACIÓN INICIO PROCESO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS POR INCUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL COMPONENTE SST

Respetado Ingeniero, adjuntamos oficio relacionado en el asunto.

Quedamos atentos.

--

Cordialmente.

ING. JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría.
ARQ. FELIPE VILLOTA SERRANO.
Residente de Interventoría.

IEJ-021 - INCUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL COMPONENTE SST.-signed.pdf
775K

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Medellín, Diciembre 21 de 2023 **IEJ-021**

Señores:
ALCALDÍA MUNICIPAL.
Ing. Jheferson Muñoz Grajales.
Supervisor Obras públicas.
Jardín, Antioquia.

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

ASUNTO: RECOMENDACIÓN INICIO PROCESO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS POR INCUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL COMPONENTE SST.

Respetado Ing. Muñoz.

Mediante la presente y teniendo en cuenta los diferentes requerimientos realizados al Contratista de obra, de los cuales no se ha obtenido respuesta positiva; recomendamos a la entidad contratante efectuar el inicio de un proceso para la imposición de multas debido a los incumplimientos de las obligaciones del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo por el contratista de obra CONSORCIO JARDÍN LM, representado legalmente por el señor LUIS MILTON ORTIZ VERGEL, el cual viene ejecutando las actividades según el contrato de obra No. ALC 100-20-04-003 de 2023 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA".

Dentro del contrato de obra se encuentran las siguientes obligaciones las cuales vienen siendo incumplidas por el contratista.

CLAUSULA 9 – OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA, numeral 6, cita, atender oportunamente los requerimientos del interventor, numeral 7, cita, facilitar la labor de seguimiento y control que realiza el interventor, atendiendo y dando respuesta oportuna a las observaciones y requerimientos que realicen, numeral 18, durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos con la Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomas todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones

Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).

CLAUSULA 10 – OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA, numeral 9, mantener todas las normas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional para la ejecución del contrato. El contratista deberá entre otras garantizar, a) los elementos de Seguridad Industrial para todo el personal que interviene en cada una de las actividades y los elementos para la ejecución de los trabajos en alturas, b) todo el personal deberá estar debidamente identificado ya sea con escarapelas o con uniformes.

CLAUSULA 15 – MULTAS, numeral 10, por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o subcontratistas, al contratista se le impondrá una multa equivalente a 2 salarios mínimos diarios o mensuales legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

Mediante la presente reiteramos, que en repetidas ocasiones se ha notificado de manera verbal, escrita y correos electrónicos las falencias que al día de hoy aún persisten en los tres frentes de obra, adjunto relacionamos las fechas de envió de dichas comunicaciones, en la cuales se relacionaban las falencias del área SST en temas documental y en campo.

DESCRIPCIÓN	ASUNTO	FECHA DE ENVÍO
Oficio IEJ-008	Recomendaciones para trabajo en alturas y en caliente	11-11-2023
Oficio IEJ-010	Solicitud entrega documentos área SST.	15-11-2023
Oficio IEJ-017	Solicitud de cumplimiento	05-12-2023
Correo electrónico #1	Afiliaciones Trabajadores	25-10-2023
Correo electrónico #2	Seguridad social de Pedro Naranjo	31-10-2023
Correo electrónico #3	Seguridad social de Pedro Naranjo	31-10-2023
Correo electrónico #4	Afiliación ARL Oscar López	07-11-2023
Correo electrónico #5	Documentación personal ingreso miércoles 08 de noviembre	08-11-2023
Correo electrónico #6	OF. 009 de 2023 Documentación seguridad social	16-11-2023

Adicionalmente, se continúan presentando falencias en obra a pesar de las recomendaciones dadas por esta interventoría, resaltando a continuación las más recientes encontradas el 19 de diciembre de 2023, en el frente de obra CER DAVID L. CROZZIER ubicado en la Vereda La Casiana:

- Personal en obra sin ser aprobado por esta interventoría, debido a que envían las afiliaciones con fecha de inicio de cobertura posterior al día en que se reciben.
- Personal sin los EPP adecuados tales como; casco, botas con puntera, gafas y guantes.
- Falta de señalización y demarcación en obra.
- Orden y aseo en obra.
- Equipo para emergencias (botiquín, camilla y extintor)
- Se evidencia poca presencia en este frente de obra del profesional SST ya que iniciaron con los trabajos de soldadura, los cuales ameritan permiso para trabajo en caliente pues esta actividad es considerada de alto riesgo.
- No se evidencia los preoperacionales de pulidora, taladro, concretadora, entre otros equipos en obra.

De acuerdo a lo anterior, se evidencia que se viene haciendo caso omiso a las solicitudes de esta interventoría, por consiguiente, se efectúa la recomendación a que ustedes como entidad contratante inicien un proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones antes mencionadas.

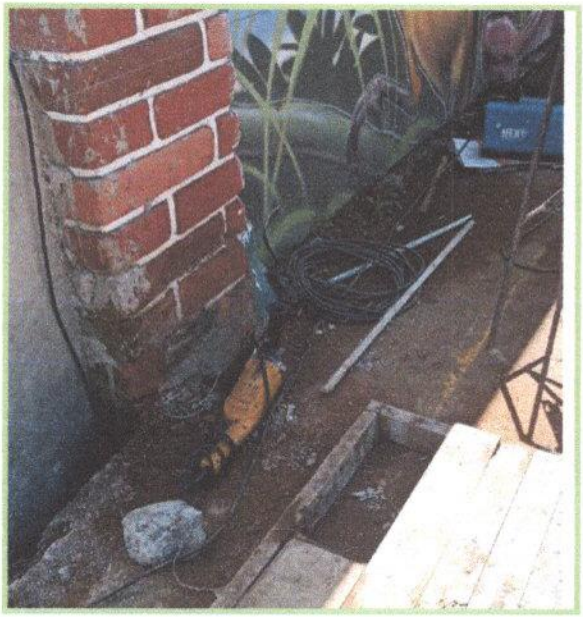
Cordialmente,

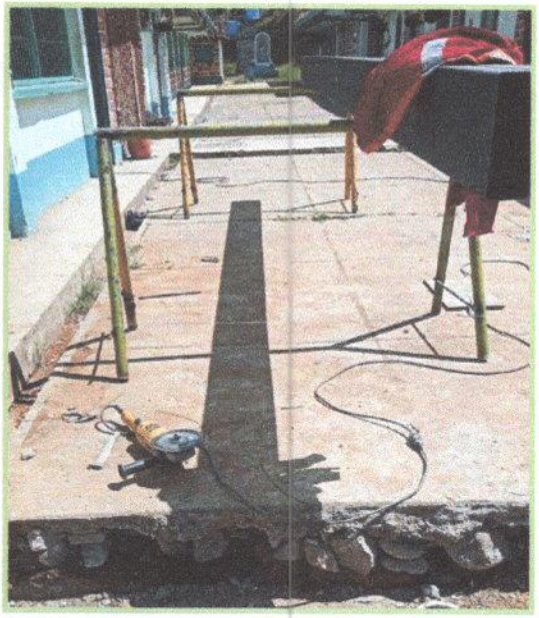
JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría

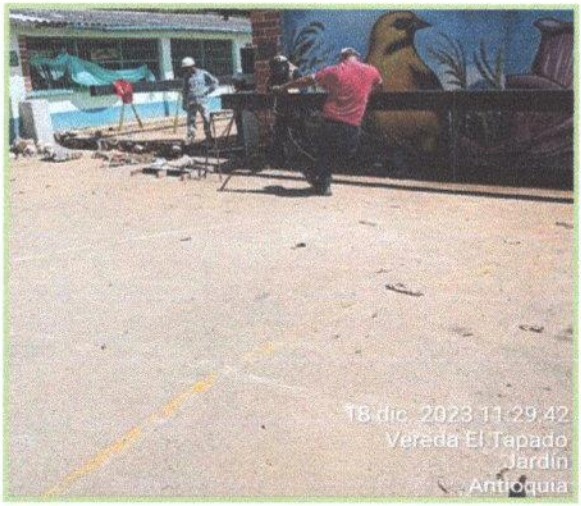
Elaboró: Felipe Villota Serrano.
Residente de interventoría.
Copia: Luis Milton Ortiz Vergel – Representante Legal- Consorcio Jardín LM

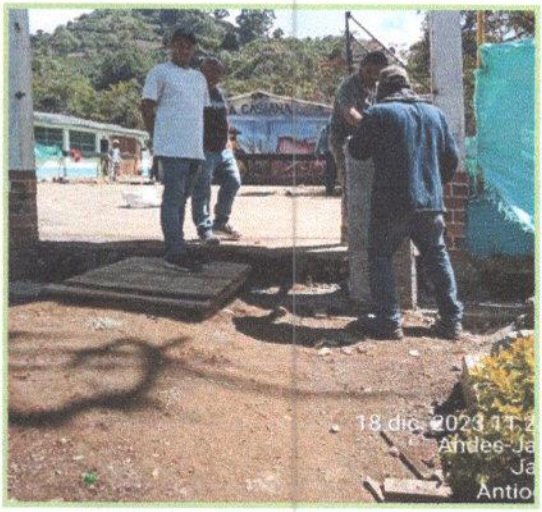
MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





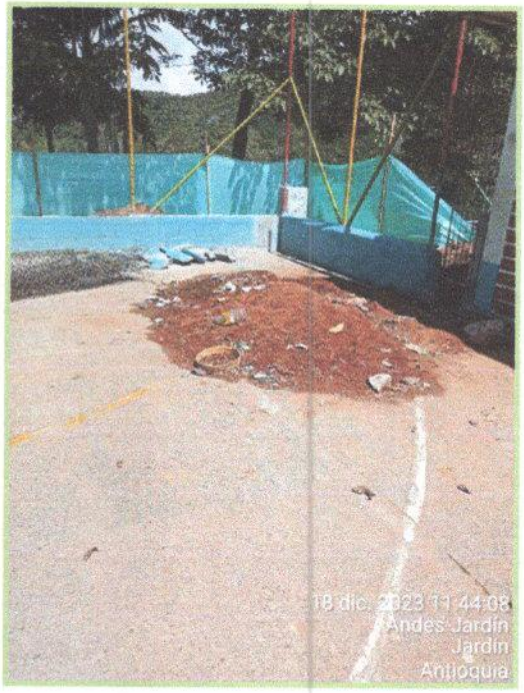




Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT





Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

Gmail

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com>

Oficio IEJ-022 Atrasos en obra

1 mensaje

Interventoria Jardin i.e <int.jardin@gmail.com> 27 de diciembre de 2023, 12:13
Para: Contrato jardin Consorcio lm <contratojardinconsorciolm@gmail.com>
Cc: obraspublicas@eljardin-antioquia.gov.co
Cco: nuestroscomunicados@gmail.com

Señores:
CONSORCIO JARDÍN LM
Att: Ing. Andres Naranjo.

Cordial saludo,

Adjunto enviamos el oficio IEJ-022 respecto al atraso del proyecto.

--

Cordialmente.

ING. JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría.
ARQ. FELIPE VILLOTA SERRANO.
Residente de Interventoría.

IEJ-022 ATRASO DE OBRA-signed.pdf
246K

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Medellín, Diciembre 27 de 2023 **IEJ-022**

Señores:
CONSORCIO JARDÍN LM.
Att: Ing. Andrés Naranjo.
Director de obra.
La Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA 003 DE 2023 (28 DE SEPTIEMBRE DE 2023) PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA

ASUNTO: AVANCE DE OBRA

Respetado ingeniero Naranjo,

La presente es con el fin de manifestarle nuestra preocupación por el incremento que se viene presentando semana a semana en el atraso del proyecto. Es por esta razón que solicitamos se presente un plan de contingencia, que nos permita evidenciar claramente las estrategias que implementará el contratista para cumplir con el objeto del contrato en el plazo estipulado.

Cordialmente,

Jaime A. Herrera E.
JAIME ALBERTO HERRERA E.
Director de Interventoría

Copia: Ing. Jheferson Muñoz Grajales
Supervisor del contrato

Calle 53 Nro 45-112 Edificio Colseguros Oficina 1801 – Medellín - Antioquia
Teléfonos: 604 473 41 45 Celular: 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Bogotá, 01 de diciembre de 2023

OF-031-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

Asunto: ENTREGA INFORME MENSUAL NOVIEMBRE 2023

Estimados señores:

Por medio de la presente y de la manera más atenta me permito hacer llegar a ustedes el informe técnico y de sst correspondiente al mes de noviembre de 2023 para su respectiva revisión y aprobación.

Quedo atento para proceder a la impresión y entrega fisica del mismo

Atentamente,

ARQ. FABIO SALAZAR SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 01 de diciembre de 2023

OF-032-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

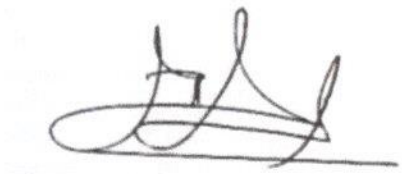
REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

Asunto: ENSAYOS GENERALES DE CARACYTERIZACION MATERIAL DE LLENOS – CARRETERAS Y CANTERAS ANDINA S.A.S.

Respetados señores:

Por medio del presente documento hago entrega de los ensayos generales realizados a los materiales utilizados para llenos entre vigas de cimentación del proyecto y que son de la empresa CARRETERAS Y CANTERAS ANDINA SAS.

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Bogotá, 01 de diciembre de 2023

OF-033-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

Asunto : SOLICITUD DE ADICION Y AMPLIACION DEL CONTRATO No. ALC 100-20-04-003 DE 2023

Estimados señores:

Por medio de la presente y de la manera más atenta me permito hacer llegar a ustedes la solicitud de adición del valor del contrato en $119.751.627,58 correspondiente a mayores cantidades de obra a ejecutar dentro del proyecto

Igualmente solicitar la ampliación del tiempo pactado por un periodo adicional de 30 dias calendario, lo cual sería considerado un tiempo total hasta el 08 de marzo de 2024

Agradeciendo la atención.

Atentamente,

ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
IRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Bogotá, 02 de diciembre de 2023

OF-035-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

Asunto: información a pruebas de relleno

Estimados señores:

Por medio de la presente y de la manera más atenta me permito solicitar a ustedes información acerca de cual son los ensayos necesarios a realizar a el material de relleno empleado en el proyecto de San Antonio

Atentamente,

ARQ. FABIO SALAZAR SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Bogotá, 04 de diciembre de 2023

OF-036-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

Asunto: Entrega de diseño de mezclas

Estimados señores:

Por medio de la presente y de la manera más atenta hago entrega del diseño de mezclas para 3.000 PSI y 4.000 PSI para el proyecto de mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA

Atentamente,

ARQ. FABIO SALAZAR SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 01 de diciembre de 2023

OF-037-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

ASUNTO: SOLICITUD DE ADICION DEL CONTRATO No. ALC 100-20-04-003 DE 2023

Respetados señores:

Por medio del presente documento me permito hacer entrega formal a ustedes la solicitud de adición del valor del contrato en $ 127.481.721,00 correspondiente a cantidades de actividades complementarias de obra a ejecutar en: IE SAN ANTONIO, C.E.R. DAVID L. CROZZIER Y EN CAPERUCITA ROJA; los valores de estas obras complementarias se discriminan así:

COSTO DIRECTO SAN ANTONIO	$ 289.446.787,00	$ 290.851.208,00
COSTO DIRECTO C.E.R. DAVID L CROZZIER	$ 267.593.861,00	$ 291.676.660,00
COSTO DIRECTO CAPERUCITA ROJA	$ 120.076.893,00	$ 187.719.995,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$ 677.117.541,00	$ 770.247.863,00
ADMINISTRACION (%)	$ 206.723.985,00	$ 235.156.673,00
UTILIDAD (%)	$ 33.855.877,00	$ 38.512.393,00
SUBTOTAL OBRAS	$ 917.697.403,00	$ 1.043.916.929,00
PÓLIZAS (SE PAGARÁ SEGÚN FACTURA)	$ 9.176.974,03	$ 10.439.169,00
INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ 5.405.100,00	$ 5.405.100,00
VALOR TOTAL OBRA	$ 932.279.477,03	$ 1.059.761.198,00
VALOR A ADICIONAR	$	127.481.721,00

A continuación, se enumeran las actividades que son complementarios al contrato inicial, se discriminan y justifican según su ubicación:

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

CONSTRUCCION AULAS DEL COLEGIO SAN ANTONIO

Dentro de las cantidades contractuales establecidas se retiró del presupuesto los ítems de:

- Media caña en granito fundido y pulido e=1.5 cm a=10.0 cm h=10.0 cm. sobre asiento en mortero 1:4 e=3 cm Incluye elemento de dilatación transversal curva cada 1.00 m y dilatación longitudinal en PVC.
- Suministro, transporte e instalación de cubierta en teja de barro incluye lámina de superboard 15mm perfiles tipo PHR-C 100X50X2,5mm, pernos 9mm, platinas 4mm

Se incluyeron estos nuevos ítems que no estaban inicialmente:

- Suministro transporte e instalación de Cubierta tipo AJOVER, O SU EQUIVALENTE. TERMOACUSTICA. Incluye remates para laterales, superiores, goteros frontales y caballetes y Tornillo autorroscante, traslapos y todo lo necesario para su correcta instalación.
- Suministro, transporte e instalación de Guarda escoba piso baldosa de grano 1-2 recto, con h=0,1m

JUSTIFICACION

1. Se cambian las media cañas, porque este es un acabado usado para zonas húmedas y los demás salones tienen actualmente guardescobas.
2. Se quitaron las tejas de barro, para continuar con la homogeneidad existente y a cambio de las cantidades anteriores se va a realizar la cubierta en termo acustic que es un ítem contractual.
3. Se incluyó la acometida eléctrica debido a que en el contrato inicial no aparecía y no existía otra forma de conexión y se debía energizar el nuevo proyecto.

C.E.R. CROZZIER

Se incluyeron estos nuevos ítems que no estaban inicialmente:

- Suministro e instalación de pintura para revestimiento cancha múltiple.
- Mantenimiento cerramiento malla eslabonada de la cancha, incluye instalación de módulos con marco en ángulo 1 1/2", malla eslabonada, lijado y pintura tubería existente, refuerzo en tubular cuadrado 1" módulos posteriores a canchas.
- Red iluminación de la cancha.

JUSTIFICACION

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

1. La pintura para revestimiento de cancha múltiple se incluyó teniendo en cuenta el deterioro que actualmente presenta la parte superior o superficie de placa de concreto existente y que ya está fuertemente afectada por el desgaste por estar expuesta a la intemperie.
2. La malla de cerramiento de la cancha, presenta deterioro, rotura y mal estado de la misma; los tubos que la sostiene están rotos en algunos tramos ya pasan a ser un peligro
3. La red de iluminación de la cancha se necesita ya que es la única cancha en la cual las personas pueden disfrutar en la noche haciendo deporte o actividades de relajamiento y también por ser el único sitio de reunión que tiene la vereda; no se tuvo en cuenta inicialmente en el presupuesto.

CAPERUCITA ROJA

Se incluyeron estos nuevos ítems que no estaban inicialmente:

- Desmonte de teja de eternit incluye retiro de escombros.
- Desmonte cielo raso existente.
- Suministro transporte e instalación de Cubierta tipo AJOVER, O SU EQUIVALENTE. TERMOACÚSTICA. Incluye remates para laterales, superiores, goteros frontales y caballetes y Tornillo autorroscante, traslapos y todo lo necesario para su correcta instalación. Área considerada con pendiente 27%
- Suministro, transporte e instalación de lámpara High Bay de 100 W. Incluye cable encauchetado 3#16 AWG-THHN, clavija de 15A, guaya de 5/8", grilletes, tornillos y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.
- Suministro, transporte e instalación de salida para iluminación. Incluye tubería EMT de 3/4", cable 3#12AWG THHN, conectores resorte, grapas, chazos y accesorios de instalación. SALIDA DE 3m.

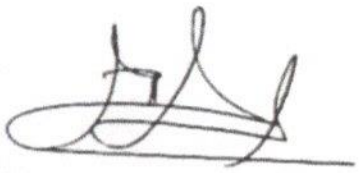
JUSTIFICACION

1. El desmonte de la teja eternit se hará en los salones de clase actuales y se justifica cambiarla porque es una teja de asbesto cemento que presenta un avanzado estado de deterioro y cristalización (es obsoleta y sus componentes son considerados peligrosos y contaminantes) que al ser intervenida o tratar de quitarla se fracturaría fácilmente por ser tan vieja y frágil. Y se requiere intervenir por el proceso de instalación de la nueva cubierta de la cancha.
2. El desmonte del cielo raso es necesario retirarlo porque al intervenir o desmontar las tejas, este cielo raso inicialmente se dañaría; también por el proceso de desmonte de la teja, desde abajo y con los andamios y por la seguridad del personal.
3. El suministro e instalación de la nueva teja o cubierta tipo AJOVER, se justifica porque es la que reemplazaría la teja vieja eternit existente en los salones de caperucita.
4. La mayoría de las lámparas, se utilizarán para reemplazar que actualmente se encuentran en los salones que son obsoletas y muy pocas y no iluminan bien.
5. También al aumentar la cantidad de lámparas se aumentan la cantidad de salidas de iluminación requeridas.

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Adicionalmente, se presentan mayores cantidades en algunas actividades que estaban contempladas en el contrato inicial y que surgieron en el desarrollo de la obra.

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 06 de diciembre de 2023

OF-039-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

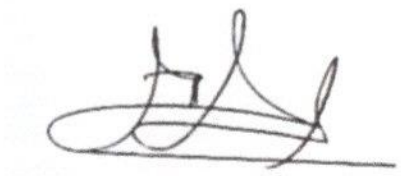
ASUNTO: CERTIFICADO DE CALIDAD VARILLA ROSCADA

Respetados señores,

Por medio del presente documento hago entrega del certificado de calidad de la varilla roscada usada en las platinas de anclaje de las cubiertas.

Por medio del presente

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 06 de diciembre de 2023

OF-040-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

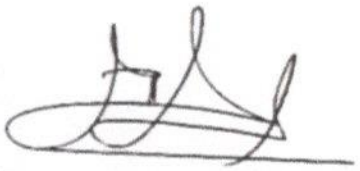
REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

ASUNTO: RESULTADO ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO CONO Y ARENA - PROCTOR

Respetados señores,

Por medio del presente documento hago entrega del resultado del ensayo de densidad de campo – PROCTOR realizado en la IE San Antonio.

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 06 de diciembre de 2023

OF-042-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

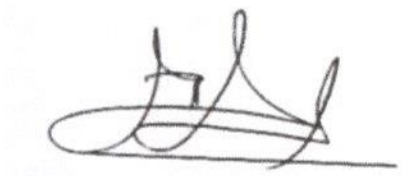
REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

ASUNTO: BALANCE GENERAL FIRMADO DIRECTOR DE OBRA

Buenas tardes,

Envío balance general firmado por Director de obra.

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 06 de diciembre de 2023

OF-043-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

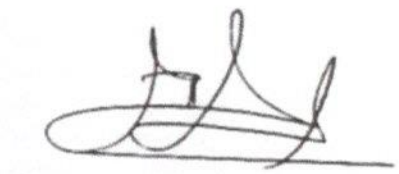
REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

ASUNTO: ENSAYO DE CARACTERIZACION DE LOS AGREGADOS

Buenas noches,

Por medio del presente documento hago entrega del resultado de los ensayos de caracterización de los agregados, realizado en la IE San Antonio.

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 06 de diciembre de 2023

OF-044-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

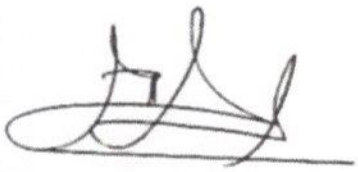
REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

ASUNTO: PROGRAMACION DE OBRA

Buenas tardes,

Me permito enviar, la programación de obra; para su revisión.

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 06 de diciembre de 2023

OF-046-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

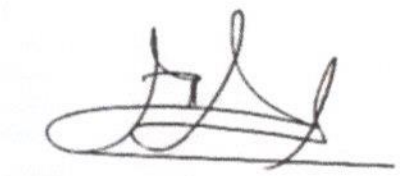
REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

ASUNTO: FICHA TECNICA MAPEFIX VE SF FIJACION PARA CARGAS PESADAS

Respetados señores,

Por medio del presente documento hago entrega de la ficha técnica para anclajes que se usara en la repotenciación de la zapata B4.

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 27 de diciembre de 2023

OF-052-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

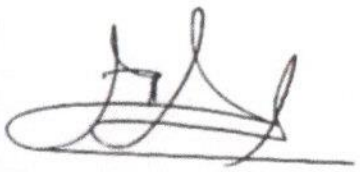
ASUNTO: ENTREGA DE SUBCONTRATO DE ESTRUCTURA METALICA Y OTRO SI AL CONTRATO

Respetados señores,

Por medio del presente documento hago entrega de subcontrato de estructura metálica y otro si al contrato firmado CON CARRETERAS Y CANTERAS ANDINAS SAS

Por medio del presente

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Jardín Antioquia, 28 de diciembre de 2023

OF-054-JLM-2023

Ingeniero
MARIO DE JESUS GIL CARDONA
INTERVENTORIA
La Ciudad

REFERENCIA: Contrato de Obra No. ALC 100-20-04-003 DE 2023, **Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA**

ASUNTO: PLAN DE CONTINGENCIA – RESPUESTA OFICIO IEJ-022 ATRASOS EN OBRA

Respetados señores,

Por medio del presente documento se dan a conocer las diferentes medidas que se tomaron por el **CONSORCIO JARDIN LM,** desde la semana pasada, para solventar los atrasos presentados en obra y evitar futuros retrasos en el cronograma general.

MEDIDAS PARTICULARES POR FRENTE DE OBRA

FRENTE SAN ANTONIO (que es el más atrasado)

1. Dentro de las primeras medidas se tomó la decisión de trabajar continuo el fin de semana del 24 y 25 de diciembre de 2024 en este frente, que actualmente es el más atrasado.
2. Otra medida es el Incremento de personal en cantidad suficiente y necesaria para acometer lo pendiente. Se contrató un maestro de obra para hacerse cargo directamente del frente de San Antonio y hacer seguimiento para terminar lo pendiente en caperucita.
3. El día de ayer ingresaron dos trabajadores nuevos con curso de alturas para apoyar actividades de armado de losa y se reorganizo el personal en este frente y en caperucita para acometer las actividades.
4. Aumento de la jornada laboral para los tres frentes de obra.
5. Desde el día de ayer 27 de diciembre del 2023, se comenzó armar el equipo de placa entrepiso, Esta placa se fundirá con concreto de planta argos para desencofrar lo antes posible y de esta manera hacer trabajo simultaneo, en piso uno de mampostería y en piso dos de continuación fundida de columnas y estructuras de concreto.

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

FERNTE CAPERUCITA

1. Ya se terminaron todos los pedestales y ayer se reorganizo el personal de este frente para darle prioridad a terminar los pisos en concreto.
2. Ayer se sacó el escombro para permitir la llegada del material de la estructura metálica y el equipo de andamios y soldadores.
3. Incremento de personal de la estructura metálica en cantidad suficiente y necesaria para acometer los trabajos de armado y soldadura la estructura metálica de la cubierta.
4. Se armará un frente de trabajo de soldadores totalmente independiente al de La Casina, para permitir trabajar en el armado de la estructura metálica principal de Caperucita, logrando el trabajo continuo y simultaneo en diferentes frentes de obra del proyecto.
5. El personal de obra civil de caperucita, apoyara las actividades de la fundida de la placa de entrepiso en san Antonio el día que la actividad lo amerite.
6. Se aumentará el horario de la jornada de trabajo diaria, también algunas horas en la noche (según requerimiento o avance) y el trabajo los días de semana dominicales y festivos.

FRENTE LA CASIANA

1. Habrá Incremento de personal de la estructura metálica en cantidad suficiente y necesaria para acometer los trabajos que ya se vienen desarrollando.
2. Se armará un frente de trabajo de soldadores totalmente independiente al de caperucita. logrando el trabajo continuo y simultaneo en diferentes frentes de obra.
3. Se aumentará el horario de la jornada de trabajo diaria, también algunas horas en la noche (según requerimiento o avance) y el trabajo los días de semana dominicales y festivos.

MEDIDAS GENERALES EN TODOS LOS FRENTES DE OBRA

Se garantizará que los elementos, equipos, herramientas y suministros estén en obra antes del personal que ejecutará la actividad y previamente al inicio de las obras.

El personal de obra civil y de estructura metálica, que está pendiente por reentrenamiento de trabajo en alturas y que debe estar a nombre del consorcio JARDIN LM, será capacitado este fin de semana (viernes 29, sábado 30 y domingo 31 de diciembre del 2023).

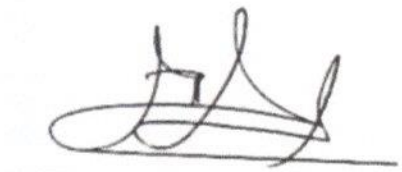
Se hará seguimiento y control (muy fino y detallado) a los requerimientos para el ingreso de personal y cumplimiento del programa de salud ocupacional, seguridad en el trabajo; que aplica para todas las actividades relacionadas en obra y a las que se requieran con la ejecución de las obras en los diferentes frentes, para evitar que se sigan presentando situaciones irregulares con la documentación y el ingreso de personal.

CONSORCIO JARDIN LM
CRA 16 A No. 75-81 OF 402
CEL 317 4346093
ingluismilton@yahoo.es

Estos requerimientos son y serán de obligatorio cumplimiento tanto para el personal del **CONSORCIO JARDIN LM** como para cualquier personal circundante y/o visitante de las obras.

Dentro de un plan de contingencias también será básico cumplir y hacer cumplir las normas generales, especiales, los procedimientos e instrucciones de seguridad y salud en el trabajo, que aplican para todas las actividades relacionadas con la ejecución de trabajos en los frentes de: San Antonio, Caperucita y La Casiana para Prevenir y controlar todo riesgo que pueda causar accidentes de trabajo o atentar contra la integridad física del personal.

Atentamente,



ING. ANDRES NARANJO GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO JARDIN LM

ANEXO #7.
BITÁCORA.

Noviembre 30 de 2023

Personal en obra: Director, residente aux, SST
Interventoria Director, residente, SST.
IE San Antonio- 1 Oficiales 4 Ayudantes
Capacita Pyz. Ø Oficiales Ø Ayudantes
La casiana 2 Oficiales 4 Ayudantes

Tiempo mañana soleada
tarde soleada.

Herramienta, maquinaria, equipo.
Herramienta menor, martillo demoledor,
Flejadora, mezcladora, vibrador.

Actividades
IE San Antonio.
Demonte formaleta columnas
mejoramiento de lleno con cemento.
Instalación sobrecimiento perimetral (th).
Capacitaciones
Otras actividades
La casiana.
Vaciado viga eje 4 eje F. (21 Mpa)
Excavación zapata y vaciado

Diciembre 1 de 2023

Personal obra: Director, residente, Aux SST.
Interventoria Director, residente, SST.

IE San Antonio. 1 oficiales 5. Ayudantes
Capeluchita Roja. 1 Oficiales 1 Ayudantes
La casiana 2 Oficiales 5 Ayudantes

Tiempo Mañana soleada
Tarde soleada.

Herramienta, maquinaria equipo
Herramienta menor, martillo demoledor,
Regadera, mezcladora, vibrador.

Actividades
IE San Antonio.
instalación sobrecimiento perimetral.
excavación za repantenacción zapata B4.
Capeluchita ROJA
Excavación zapata TB y TC.
La casiana.
Vaciado viga de cimentación
Armado acero pedestals

Diciembre 2 de 2023.

Personal, dos Director, residente, Auxiliar, SST.
interventoría Director, residente, SST.
IE San Antonio 1 Oficial 4 Ayudante
Capeluchita Roja. 0 Oficial 0 Ayudante
La casiana. 0 Oficial 0 Ayudante

Tiempo Mañana soleada
Tarde. soleada

Scanned with AnyScanner

Herramienta, maquinaria equipos
Herramienta menor, martillo demoledor,
Flejadora, mezcladora, vibrador.

Actividades
IE San Antonio.
Sin ejecución de actividades
Capevata Roja.
Vaciado zapata ZB.
La Cacicana
Sin, ejecución de actividades,

Diciembre 4 de 2023.

Personal obra Director, residente auxiliar, SST
Interventoría Director, residente, SST
IE San Antonio 0 Oficial 0 Ayudante
Capevata Roja 1 Oficial 1 Ayudante.
La Casiana 2 Oficial 5 Ayudante.

Tiempo Mañana soleada
Tarde soleada

Herramienta, maquinaria equipos
Herramienta menor, martillo demoledor,
Flejadora, mezcladora, vibrador.

Actividades.
IE San Antonio
Sin ejecución de actividades
Capevata Roja.
replanteo de ejes excavación de
pedestales

Scanned with AnyScanner

La casona.
Armado acero viga de cimentación
instalación acero pedestales

Diciembre 5 de 2023.

Personal obra, Director, residente, auxiliar, SST
intervención: Director, residente, SST.
IE San Antonio 2 oficial 5 Ayudante
Capucha Roja, 0 oficial 0 Ayudante
La casona 2 oficial 4. Ayudante

Tiempo mañana soleada
tarde soleada.

Herramienta, maquinaria, equipos
Herramienta menor, martillo demoledor,
Flejadora, mezcladora, vibrador.

Actividades
- IE San Antonio
instalación, malla contrapiso
instalación plastico losa contrapiso.
Toma de densidades
- Capucha Roja
armado acero parrillado y pedestales
vaciado solado para zapatas
excavación de zapatas
- La casona
armado acero de refuerzo viga eje A.
Demolición concreto caja ascensor
armado acero de refuerzo zapatas

Scanned with AnyScanner

Diciembre 6 de 2023
Personal en dot. Director, residente, Auxiliar, sst.
Inventario, Director, residente, sst.
IE San Antonio. Ø oficial Ø Ayudante
Capacitación 1 oficial 1 Ayudante.
La Casiana 2 oficial 5 Ayudante.

Tiempo Mañana Soleado.
Tarde Soleada.
Herramienta, maquinaria, equipo
Herramienta menor, martillo demoledor,
Elevadora, mezcladora, vibrador.
Actividades.
· IE San Antonio.
Repotenciación tapete B4.
· Capacitación
excavación tapete
cunetas acero pedestales
· La Casiana.
vaciado aga, ere *.
Vaciado pedestales 2D-2E.

Diciembre 7 de 2023
Personal en dot. Director, residente, aux., sst.
Inventario Director, residente, sst.
IE San Antonio 2 oficial 5 Ayudante
Capacitación Ø oficial Ø Ayudante.
La Casiana. Ø oficial Ø Ayudante
Tiempo Mañana Soleado.
Tarde Soleada.
Presencia de lluvia en horas de la noche.

Scanned with AnyScanner

- Herramienta, maquinaria, equipo
Herramienta menor, martillo demoledor,
Flejadora, mezcladora, vibrador.
- Actividades:
IE San Antonio.
Verificación y nivelación del capa vegetal
excluido los contrapesos. eje A-B y 1-3
Capuchita Roja
Sin personal en obra.
La casiana
Sin personal en obra.

Diciembre 8 de 2023 - Festivo.

- Personal obra: Director residente, topógrafo, sst.
Interventoría. Director, residente, sst.
IE San Antonio. 2 oficial 5 Ayudante
Capuchita Roja. Ø Oficial Ø Ayudante
La Casiana Ø Oficial Ø Ayudante
- Tiempo Mañana soleada.
Tarde soleada.
- Herramienta, maquinaria, equipo
Herramienta menor, martillo demoledor,
Flejadora, mezcladora, vibrador
- Actividades: IE San Antonio
Terminación vaciado losa contrapeso
Capuchita Roja
Sin actividades
La casiana
Sin actividades

Scanned with AnyScanner

Diciembre 9 de 2023

- Personal en obra: Director residente, Aux, SST. Interventoría: Director residente SST.
- IE San Antonio. Ø oficial Ø Ayudante
  Caperucita Roja. 1 oficial 1 Ayudante
  La Calasanz. Ø oficial Ø Ayudante
- Tiempo Mañana soleada.
  Tarde soleada.
- Herramienta, maquinaria, equipo. Herramienta menor, martillo demoledor, mezcladora, Flejadora, vibrador.
- Actividades
  IE San Antonio
  Hidratación base.
  Caperucita Roja.
  Vaciado capelas 2A-1A-1E.
  La Casiana.
  Sin personal.

Diciembre 11 de 2023.

- Personal en obra Director residente Aux, SST Interventoría, Director, residente SST.
  IE San Antonio Ø oficial Ø Ayudante
  Caperucita Roja. 1 oficial 1 Ayudante
  La Casiana. 3 oficial 4 Ayudante.
- Tiempo Mañana soleada.
  Tarde soleada.
- Herramienta maquinaria equipos
  Herramienta menor, martillo demedor, Flejadora, mezcladora, vibrador.

Scanned with AnyScanner

- Actividades
IE San Antonio
San peignal en obra.
Capilla Roja
Excavación zapatas
La Casiana.
Vaciado viga eje 2.

Diciembre 1er de 2023.

- Personal: Obra Director residente, auxiliar, SST
Inventario: Director residente, SST.
IE San Antonio 0 Oficial 0 Ayudante
Capilla Roja 1 Oficial. 1 Ayudante
La Casiana. 2 Oficial. 4 Ayudante.

- Tiempo Horario sábado
horario sábado
- Herramienta, maquinaria, equipo
Herramienta menor, martillo demoledor,
Flejadora, mezcladora, vibrador.
- Actividades
IE San Antonio.
- Sin actividades
Capilla Roja.
- Formaleta viga pedestal.
- Excavación de zapatas
La casiana
Vaciado, Pedestal [A-2A-1F-2F.

Diciembre 13 de 2022
- Personal obra Directa, residente, Auxiliar, SST
  Interventoría Director, residente, SST
- 1E San Antonio 0 oficial 0 Ayudante
  Capuchita Roja 1 Oficial 1 Ayudante
  La casiana 2 Oficial 5 Ayudante
- Tiempo Mañana soleado
  Tarde soleado
- Herramienta manual, pala, pica.
  Herramienta menor, martillo demolición,
  Fletadora mezcladora, vibradora
- Actividades.
  1E San Antonio.
  Llenado y compactación zapata EA
  Capuchita Roja.
  adecuación zapatas 2B-2C.
  amarre parrilla y pedestal.
  La casiana.
  Vaciado pedestales 1C-2C-1D-2D
- Observaciones.
  Se realiza la excavación de las zapatas
  2D y 2C y por presencia de concreto
  ciclopeo impidiendo su completa
  excavación, el contratista toma la
  decisión de dejarlas excentricas

Diciembre 14 de 2022

Personal obra Directa, residente, Auxiliar, SST
Interventoría Director, residente, SST
1E San Antonio 1 Oficial 1 Ayudante
Capuchita Roja 0 Oficial 0 Ayudante
La casiana 2 Oficial 4 Ayudante

Scanned with AnyScanner

- tiempo. Hermosa soleada
  Tarde soleada
- Herramienta, maquinaria, equipo.
  Herramienta menor, martillo demoledor,
  Elevadora mezcladora, vibrador
- Actividades.
  IE San Antonio
  Impermeabilización, zapata EA.
  Capilla Roja
  Sin actividades.
  La casiana
  Instalación formaleta pedestales, fe zapata
  Vaciado pedestales, 1C 2C 1D 2D

Diciembre 15 de 2023

- Personal obra Director, residente auxiliar, sst
  Interventoría Director, residente, sst.
  IE San Antonio 1 oficial 1 Ayudante
  Capilla Roja 0 oficial 0 Ayudante
  La casiana 2 oficial 4 Ayudante.
- Tiempo: Mañana nublada
  Tarde soleada.
- Herramienta maquinaria, equipo
  Herramienta menor, martillo demoledor,
  Elevadora mezcladora, vibrador.
- Actividades.
  IE San Antonio
  Compactación, relleno
  Instalación malla
  Preparación y vaciado de losa restante
  Capilla Roja
  Sin actividades

Scanned with AnyScanner

La casiana
Vaciado 1° de tale, 1B 2B, 1E 2E.

La decision de realizar algunas zapatas de capeuzita de forma excentrica es tomada por el contratista con previo conocimiento de la interventoria y debido a la profundidad de los concretos ciclopeos existentes que soportan la estructura actual de los blogues

Diciembre 16 de 2023
- Personal. Obra: Director, residente, Auxiliar, SST
Interventoria Director, residente, SST
IE San Antonio. 3 Oficial 6 Ayudante
Capeuzita Roja. ∅ Oficial ∅ Ayudante
La Casiana. ∅ Oficial ∅ Ayudante
- Tiempo. mañana soleada.
Tarde. Soleada
Herramienta maquinaria, equipo
Herramienta menor, Flejadora, mezcladora, vibrador.
- Actividades ejecutadas
IE San Antonio.
Vaciado losa faltante.
Capeuzita Roja.
sin actividades
La casiana.
sin actividades.

Diciembre 18 de 2023

- Personal Obra: Director, residente auxiliar, SST
  Interventoría: Director, residente SST
  IE San Antonio 0 oficial 0 Ayudante
  Capeucita Roja. 1 Oficial 2 Ayudante
  La Casiana. 1 Oficial 3 Ayudante
- Tiempo mañana soleada.
  tarde soleada.
- Herramienta, maquinaria equipo
  Herramienta menor, mezcladora, vibrador,
  Flejadora, equipo de soldadura
- Actividades
  IE San Antonio.
  Corte de acero para traslapos de columnas
  Capeucita Roja.
  Verificación EPS ya vaciado de zapatas
  Vaciado de zapatas ZB-ZC-ZC-ZD
  La casiana.
  Compactación llenado de viga de cimentación
  Refuerzo EPS para verificar estructura.

Diciembre 19 de 2023.

- Personal Obra Director, residente auxiliar, SST
  Interventoría Director, residente SST
  IE San Antonio. 0 oficial 0 Ayudante
  Capeucita Roja 1 Oficial 2 Ayudante
  La Casiana 1 Oficial 3 Ayudante.
- Tiempo mañana soleada.
  Tarde soleada
- Herramienta, maquinaria equipo
  Herramienta menor, mezcladora Pulidora
  Vibrador, Flejadora, equipo de soldadura

Scanned with AnyScanner

- Actividades
-IE San Antonio
Sin actividades
-Caperuca Rota
Verificación de eje
Adecuación formaleta zo pedestale.
Instalación Platino
-La Casona
Verificación pedestales zo instalación de estructura metalica.

Diciembre 20 de 2022
- Personal obra director residente, auxiliar, SST.
Interventoría director, residente, SST.
IE San Antonio 0 OFICIAL 0 Ayudante
Caperuca ROTA 2 OFICIAL 3 Ayudante.
La Casona 1 OFICIAL 3 Ayudante
- Tiempo Mañana Soleado
Tarde Soleado
- Herramienta, maquinaria equipo
Herramienta menor, mezcladora vibrador, Elevador Rulidera, equipo de soldadura
- Actividades
IE San Antonio
Sin actividades
Casona
Demolición muro de cerramiento
Caperuca ROTA
vaciado Pedestales 2A y 2D

Scanned with AnyScanner

Diciembre 21 de 2023
- Personal obra Director residente, Auxiliar, SST
  Interventoría Director residente, S.S.T.
- IE San Antonio 0 oficial 0 ayudante
  Capilla Roja 2 oficial 3 ayudante
  La casona 1 oficial 3 ayudante
- Tiempo mañana soleada
  Tarde soleada
- Herramienta, maquinaria y equipos,
  Herramienta menor, mezcladora vibrador,
  Flejadora, Polidora, equipo de soldadura
- Actividades,
  IE San Antonio
  Sin actividades
  Capilla Roja.
  armado pedestales
  La casona.
  demolición muro cerramiento
  armado estructura metálica (arcos).

Diciembre 22 de 2023
- Personal obra Director, residente, Auxiliar, SST
  Interventoría Director, residente SST
  IE San Antonio 0 Oficiales 0 Ayudantes
  Capilla Roja 2 Oficiales 3 Ayudantes
  La casona 1 Oficiales 3 Ayudantes
- Tiempo mañana soleada
  Tarde soleada
- Herramienta, maquinaria, equipos
  Herramienta menor, mezcladora vibrador
  Flejadora, Polidora, equipo de soldadura

Scanned with AnyScanner

- Actividades
IE San Antonio
Sin actividades
Caperucita Roja
Vaciado pedestales (100%)
La Casiana
Demolición pedestales 1E y 2F.

Diciembre-23-2023
Personal obra: Director, Residente, Auxiliar, S.S.T.
Personal Interventoría: Director, Residente, S.S.T.
Personal Operativo:
IE San Antonio: 1 oficial, 2 ayudantes
Caperucita : 1 oficial, 1 ayudante.
La Casiana. : 1 oficial, 3 ayudantes
Clima: Soleado.
Herramienta: maquinaria, equipos,
Herramienta menor, mezcladora, vibrador, flejadora, pulidora
Equipo soldadura
Actividades:
I.E San Antonio: columnas (4C), Acero refuerzo, Curado hidratar.
Caperucita Roja:
Ajuste en zona pedestal, Vaciado (1-A) (1-B).
La Casiana:
Vaciado de pedestal (E2)
Avance demolición de cerramiento existente.

Diciembre-24-2023
Personal obra: Director, Residente, Auxiliar S.S.T.
Personal Interventoría: Director, Residente, S.S.T.

Scanned with AnyScanner

Personal Operativo:
I.E San Antonio: 2 oficiales, 2 ayudantes.
Caperucita : No hubo personal.
La Casiana. : No hubo personal.
Actividades.
I.E. San Antonio:
- Vaciado de Ajuste columnas (4-A) (A-A). Habilitación Acero. Encofrado.

Diciembre-25 2023:
Personal obra: Director, Residente, Aux. S.S.T.
Personal Interventoria: Director, Residente, S.S.T
Personal Operativo:
I.E San Antonio: 2 Oficiales, 2 Ayudantes.
Caperucita : No hubo personal.
La Casiana : No hubo personal.
Tiempo: Soleado x la mañana, lluvia x la tarde.
Herramienta, Equipo: maquinaria, Equipo,
Herramita Menor: mezcladora, vibrador, Flejadora, Equipo de Soldadora,
Actividades: Desencofrado de Ajustes columnas Vaciado Anterior, Encofrado, Acero y Vaciado de Ajuste Columna (A-3) (C-A). Para I.E San Antonio.

Diciembre-26-2023
Personal obra: Director, Residente, Aux S.S.T
Personal Interventoria: Director, Residente, S.S.T
Personal operativo :
I.E San Antonio: 1 oficial. 2 ayudantes.
Caperucita : 1 oficial. 1 Ayudante.
La Casiana : 1 oficial. 3 Ayudantes.
Tiempo: Soleado.

Scanned with AnyScanner

Herramienta y Equipo [illegible] y Equipo.
Herramienta menor: mezcladora, vibrador, plegadora, pulidora, equipo soldadura.
Actividades:
I.E San Antonio:
Vaciado de aquete columnas (B-1) (C-3).
Caperuzita: Vaciado zapatas, columnas, Viga de pedestal (C-2).

Diciembre-27-2023.
Personal Obra: Director, Residente, Aux SST
Personal Interventoria: Director, Residente. SST
Personal operativo
I.E San Antonio: 2 oficial, 3 ayudantes.
Caperucita : 1 oficial, 2 ayudantes.
La Casiana : 1 oficial, 3 ayudantes.
Tiempo: Soleado.
Herramienta y Equipo. maquinaria y Equipo
Herramienta menor mezcladora, vibrador, plegadora, pulidora
Equipo soldadura.
Actividades I.E San Antonio: Vaciado zapata columnas, (B-3) (C-7)
Cimentación, hidratación, se toman cilindros (6).
Caperucita: Cargue y retiro de material sobrante Excavación.
La casiana: Se continúa con Vaciado de placas zona pedestales, Adecuación cerramiento existente y parales metálicos.

Diciembre-28-2023.
Personal obra: Director, Residente AUX SST
Personal interventoria: Director, Residente. SST
Personal Operativo
I.E san Antonio: 2 oficial, 3 ayudantes.
Caperucita : 1 oficial, 2 ayudantes
La Casiana. : 1 oficial, 3 ayudantes.
Tiempo: Soleado

Scanned with AnyScanner

Herramienta y equipo: Maquinaria y Equipo
Herramienta Menor: Mezcladora, vibrador, Flejadora, Pulidor
Equipo soldadura.
Actividades
I.E San Antonio: vaciado de ajustes en pedestales de columnas eje 2b, y 1b, se avanza en encofrado para vigas de cerramiento.
Caperucita Sin avance de actividades
La Casiana: Continuan con la construccion de muro de cerramiento posterior, estan el personal de estructura, con soldadura de rodillos en
NOTA: El dia de hoy visita la obra el señor Alcalde para revisar estado actual del avance de la obra.

Diciembre- 29-2023
Personal obra: Director, Residente AUX S S T
Personal Interventoria: Director, Residente S.S.T
Personal Operativo
I.E San Antonio: 2 Oficial, 1 ayudantes
Caperucita : 1 oficial, 1 ayudantes
La Casiana : 1 Oficial, 3 ayudantes
Tiempo: soleado
Herramienta y Equipo: Maquinaria y Equipo
Herramienta Menor. Mezcladora, vibrador, Flejadora, Pulid
Equipo Soldadura
Actividades.
I E San Antonio: Se inicia toma de niveles para avance en colocación en encofrado de losa, vaciado de columnas en ajuste eje b1
Caperucita: Sin avance de actividades
La casiana: Se continua con la soldadura de arcos principales, se continua con la construccion de muro de cerramiento esquina margen izquierdo ajuste pedesta eje b5, Estuvo Personal de Estructuras: 1 Soldador, 1 oficial, 1 Ayudante.

Dicembre - 30 - 2023

Scanned with AnyScanner

Personal obra: Director, Residente Aux S S T
Personal Interventoria: Director, Residente S S T
Personal Operativo
I E San Antonio = oficial, ayudantes
Caperucita = oficial, ayudantes
La Casiana = oficial, ayudantes
Tiempo: Soleado
Herramienta y Equipo: Maquinaria y Equipo
Herramienta Menor: Mezcladora, vibrador, Flejadora, pulidora
Equipo soldadura
Actividades:
No se laboro

Diciembre - 31 - 2023
No se Laboro

Enero - 01 - 2024
No se Laboro

Enero - 02 - 2024
Personal obra: Director, Residente Aux S S T
Personal Interventoria: Director, Residente S S T
Personal Operativo
I.E San Antonio = ~~#~~ oficial, ~~0~~ ayudantes
Caperucita = ~~#~~ oficial, ~~0~~ ayudantes
La Casiana = ~~0~~ oficial, ~~0~~ ayudantes
Tiempo: Soleado
Herramienta y Equipo = Maquinaria y Equipo
Herramienta Menor = Mezcladora, vibrador, Flejadora, pulidora
Equipo soldadura.

Scanned with AnyScanner

Actividades=
I.E San Antonio-NO se Laboro: Sin avance de obra
Caperucita: NO se Laboro: Sin avance de obra
La Casiana: NO se Laboro: Sin avance de obra

Enero 03-2024
Personal obra: Director, Residente AUX S.S.T
Personal Interventoria: Director, Residente S.S.T
Personal Operativo
I.E San Antonio: 0 Oficial, 5 ayudantes
Caperucita: 0 Oficial, 0 ayudantes
La Casiana: 1 Oficial, 2 ayudantes.
Tiempo: Soleado
Herramienta y Equipo: Maquinaria y Equipo
Herramienta Menor: Mezcladora, vibrador, Flejadora, Pulidora Equipo Soldadura.
Actividades:
I.E San Antonio: Corte y Figuracion de acero de refuerzo para losa superior, orden y aseo hidratacion de columnas.
Caperucita: Sin avance de obra
La Casiana: Se continua con trabajos de soldadura porticos y preparacion de equipos para alturas, en isaje de columnas metalicas. Hubo personal de Estructura 2 soldador, 2 ayudan

Enero 04-2024
Personal obra: Director, Residente AUX S.S.T
Personal Interventoria: Director, Residente S.S.T
Personal operativo
I.E San Antonio: 0 oficial, 1 ayudantes.

Scanned with AnyScanner

ANEXO #9.
ENSAYOS DE LABORATORIO.

Rionegro, 23 de noviembre de 2023

Ingeniero
LUIS MILTON ORTIZ
Consorcio Jardín LM

Asunto: Diseño de mezclas de concreto para una resistencia de 3000 PSI y 4000 PSI para el proyecto: "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín, Antioquia"

Cordial saludo:

Con la presente le hacemos entrega de los prediseños de mezcla de concreto para las resistencias relacionadas en el asunto, esta fue solicitada por ustedes para ser utilizada en el proyecto del asunto.

Se utilizaron materiales procedentes de la cantera Carreteras y Canteras Andinas, con cemento Ultracem de uso general.

Les agradecemos la atención a la presente y quedamos en espera de sus comentarios al respecto.

Cordialmente,

DIDIER MARÍN MONTOYA
INGENIERO CIVIL

Email:didierm021@gmail.com

- *DOSIFICACION f´c= 3000 PSI*

	PESO	VOLUMEN
A/C	0.54	0.54
C	1	1
Finos	2.15	2.5
Gruesos	2.73	2.5

- *Para un metro cubico se necesitan aproximadamente las siguientes cantidades:*

•CEMENTO 388 Kg
•AGUA 209 Kg
• ARENA 834 Kg
•TRITURADO 1059 Kg
•ASENTAMIENTO 8.0 cm

- *DOSIFICACION f´c= 4000 PSI*

	PESO	VOLUMEN
A/C	0.50	0.50
C	1	1
Finos	1.78	1.5
Gruesos	2.26	2.0

- *Para un metro cubico se necesitan aproximadamente las siguientes cantidades:*

•CEMENTO 446 Kg
•AGUA 223 Kg
• ARENA 792 Kg
•TRITURADO 1010 Kg
•ASENTAMIENTO 8.0 cm

RECOMENDACIONES:

- ✓ La dosificación de la mezcla de concreto deberá efectuarse preferiblemente por peso utilizando el equipo adecuado con el fin de garantizar la homogeneidad de la misma y la obtención de las resistencias deseadas.
- ✓ Para verificar la calidad del concreto producido en la obra se deben tomar muestras de control de acuerdo con la norma INV E-401 y INV E-402, cuidando su almacenamiento, manipulación y condiciones de transporte hasta el laboratorio.
- ✓ Si las condiciones de humedad de los agregados cambian sustancialmente, se deben realizar en obra correcciones de la humedad de éstos con el propósito de no alterar la relación agua/cemento (A/C).
- ✓ El cemento utilizado para los diseños fue Ultracem tipo UG, cualquier cambio en la procedencia de los cementos implica una verificación del diseño.
- ✓ Los asentamientos de los diseños de la mezcla de concreto fueron de 8.0cm, este parámetro se debe controlar y preservar para evitar alteraciones en la relación agua/cemento sugerida. El ensayo con el cono de Abrams debe ser exigido permanentemente.
- ✓ Debe emplearse agua con bajos contenidos en sulfatos y cloruros, sustancias coloidales y materia orgánica en solución o suspensión, etc. La temperatura del agua es recomendable que no sea inferior a los 5°C ni superior a 30°C.
- ✓ Para verificar la calidad del concreto producido en la obra se deben elaborar seis probetas cilíndricas de control de 6" x 12" o de 4" x 8" para luego ser sometidas a compresión, según la norma INV E-410.

- ✓ El cemento, como insumo crítico para la producción del concreto en obra debe ser verificado en su calidad, revisando que la fecha de fabricación no sea mayor a 15 días, en el momento de la compra. El almacenamiento debe ser en condiciones óptimas, sin humedad y se debe consumir en la mayor brevedad posible.

Medellín, 21 de noviembre de 2023

Arquitecto
Fabio Salazar Sánchez
Residente de obra
Consorcio Jardín LM
Cra 16 75-81 OF 402
Bogotá

Asunto: Ensayos de resistencia a la compresión de probetas y morteros de concreto de 15 cm de diámetro.
Obra: **"Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia"**

Cordial saludo,

En el anexo se presentan los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados sobre muestras tomadas en la obra del asunto y entregadas a Evaltec S.A.S.

El presente informe consta de tres (03) páginas y no debe reproducirse, excepto íntegramente, con la aprobación por escrito de Evaltec S.A.S. Los resultados contenidos en él se relacionan únicamente con las probetas ensayadas.

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico: pruebasyensayos@evaltec.com.co, Agradeciendo la atención prestada, quedamos a la espera de cualquier aclaración o ampliación que considere conveniente.

Atentamente,

JORGE ALBERTO TOBÓN GARCÍA
Ingeniero Civil
Especialista en Patología de la Construcción
Especialista en Geotecnia Vial

Elaboró	Aux. Andrés Tobón Zuluaga	Revisó	I.C. I.E. Jorge Alberto Tobón García
Fecha	21 de noviembre de 2023	Fecha	21 de noviembre de 2023

ANEXO - RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

CLIENTE: CONSORCIO JARDIN LM

OBRA: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA

F042	Fecha recepción dd/mm/aa	INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE							RESULTADOS					
		TM (MPa)	Muestra No.	Cilindro No.	Vaciado dd/mm/aa	Edad días	Fallado dd/mm/aa	Observación Localización	Carga (kN)	Altura (mm)	Diámetro (mm)	Relación L/D	Resistencia (MPa)	TF
491	30/10/2023	28	1	ZAPATA EJE B	21/10/2023	9	30/10/2023	ZAPATA EJE B	251,4	303	153	1,98	13,94	3
491	30/10/2023	28	2	ZAPATA EJE B	21/10/2023	9	30/10/2023	ZAPATA EJE B	216,9	305	153	1,99	12,03	3
494	2/11/2023	28	1	ZAPATA EJE A	27/10/2023	7	3/11/2023	ZAPATA EJE A	334,6	304	152	2,00	18,80	2
494	2/11/2023	28	2	ZAPATA EJE A	27/10/2023	7	3/11/2023	ZAPATA EJE A	365,9	303	153	1,98	20,29	2
502	8/11/2023	28	1	PEDESTALES B1 Y B2	2/11/2023	7	9/11/2023	PEDESTALES B1 Y B2	332,0	303	150	2,02	19,16	2
502	8/11/2023	28	2	PEDESTALES B1 Y B2	2/11/2023	7	9/11/2023	PEDESTALES B1 Y B2	326,1	305	153	1,99	18,08	2
506	15/11/2023	28	1	ZAPATAS C-1 C-2	8/11/2023	7	15/11/2023	ZAPATAS C-1 C-2	452,5	299	150	1,99	26,11	2
506	15/11/2023	28	2	ZAPATAS C-1 C-2	8/11/2023	7	15/11/2023	ZAPATAS C-1 C-2	455,0	303	151	2,01	25,91	2
491	30/10/2023	28	3	ZAPATA EJE B	21/10/2023	28	18/11/2023	ZAPATA EJE B	338,4	301	152	1,98	19,01	2
491	30/10/2023	28	4	ZAPATA EJE B	21/10/2023	28	18/11/2023	ZAPATA EJE B	350,6	300	150	2,00	20,23	2
511	20/11/2023	28	1	EJES 4, 3 Y A	11/11/2023	9	20/11/2023	-	506,2	305	152	2,01	28,45	5
511	20/11/2023	28	2	EJES 4, 3 Y A	11/11/2023	9	20/11/2023	-	479,7	304	153	1,99	26,60	5

Muestras tomadas por: Consorcio Jardín LM

Muestras transportadas por: Consorcio Jardín LM

F042: Recepción de muestras TF: TIPO DE FALLA TM: TIPO DE MEZCLA (Resistencia de diseño)

Equipo utilizado: G3-178 prensa hidráulica Dirimpex Fecha de calibración: 13 de febrero de 2023

Tabla 1. *Resultados del ensayo de resistencia a la compresión sobre muestras tomadas en la obra "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia" de Consorcio Jardín LM.*

Consultoria en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción

Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co

www.evaltec.com.co

Notas:

[1] Proteja sus cilindros en la obra, no los marque con clavos, no los golpee, la calidad del dato inicia en su obra.
[2] La información suministrada por el cliente no es responsabilidad de Evaltec S.A.S
[3]Para la conversión de Kgf a Mpa (1kgf = 9,80665N) se realiza según a lo establecido en la norma NTC 3670-1995 tablas y factores de conversión.

TIPOS DE FALLA



Observaciones:

1. *La descripción de los patrones de fractura típicos mostrados en la tabla de resultados son los siguientes:*

Tipo 1*: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de 25mm (1 pulgada).*

Tipo 2: *Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo.*

Tipo 3: *Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.*

Tipo 4: *Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.*

Tipo 5: *Fracturas en los lados, las partes superior o inferior.*

Tipo 6: *Similar a tipo 5, pero el extremo del cilindro es puntiagudo.*

Consultorio en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Medellín, 28 de noviembre de 2023

Arquitecto
Fabio Salazar Sánchez
Residente de obra
Consorcio Jardín LM
Cra 16 75-81 OF 402
Bogotá

Asunto: Ensayos de resistencia a la compresión de probetas y morteros de concreto de 15 cm de diámetro.

Obra: **"Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia"**

Cordial saludo,

En el anexo se presentan los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados sobre muestras tomadas en la obra del asunto y entregadas a Evaltec S.A.S.

El presente informe consta de tres (03) páginas y no debe reproducirse, excepto íntegramente, con la aprobación por escrito de Evaltec S.A.S. Los resultados contenidos en él se relacionan únicamente con las probetas ensayadas.

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico: pruebasyensayos@evaltec.com.co, Agradeciendo la atención prestada, quedamos a la espera de cualquier aclaración o ampliación que considere conveniente.

Atentamente,

JORGE ALBERTO TOBÓN GARCÍA
Ingeniero Civil
Especialista en Patología de la Construcción
Especialista en Geotecnia Vial

Elaboró	Aux. Andrés Tobón Zuluaga	Revisó	I.C. I.E. Jorge Alberto Tobón García
Fecha	28 de noviembre de 2023	Fecha	28 de noviembre de 2023

ANEXO - RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

CLIENTE: CONSORCIO JARDIN LM

OBRA: Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia

F042	Fecha recepción dd/mm/aa	INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE							RESULTADOS					
		TM (MPa)	Muestra No.	Cilindro No.	Vaciado dd/mm/aa	Edad días	Fallado dd/mm/aa	Observación Localización	Carga (kN)	Altura (mm)	Diámetro (mm)	Relación L/D	Resistencia (MPa)	TF
506	15/11/2023	28	3	ZAPATAS C-1 C-2	8/11/2023	14	22/11/2023	ZAPATAS C-1 C-2	558,9	300	152	1,97	31,40	2
506	15/11/2023	28	4	ZAPATAS C-1 C-2	8/11/2023	14	22/11/2023	ZAPATAS C-1 C-2	580,0	302	150	2,01	33,47	2
494	2/11/2023	28	3	ZAPATA EJE A	27/10/2023	28	24/11/2023	ZAPATA EJE A	542,7	305	155	1,97	29,32	2
494	2/11/2023	28	4	ZAPATA EJE A	27/10/2023	28	24/11/2023	ZAPATA EJE A	272,1	305	153	1,99	15,09	3
521	24/11/2023	28	1	EJES C,B1 Y 2	17/11/2023	7	24/11/2023	EJES C,B1 Y 2	429,4	305	152	2,01	24,13	2
521	24/11/2023	28	2	EJES C,B1 Y 2	17/11/2023	7	24/11/2023	EJES C,B1 Y 2	465,6	306	154	1,99	25,49	2
511	20/11/2023	28	3	EJES 4, 3 Y A	11/11/2023	14	25/11/2023	EJES 4, 3 Y A	502,5	301	153	1,97	27,87	2
511	20/11/2023	28	4	EJES 4, 3 Y A	11/11/2023	14	25/11/2023	EJES 4, 3 Y A	515,0	308	154	2,00	28,19	2
521	24/11/2023	21	1	EJES 1	18/11/2023	7	25/11/2023	EJES 1	445,9	307	154	1,99	24,41	2
521	24/11/2023	21	2	EJES 1	18/11/2023	7	25/11/2023	EJES 1	440,9	306	153	2,00	24,45	2

Muestras tomadas por: Consorcio Jardin LM

Muestras transportadas por: Consorcio Jardin LM

F042: Recepción de muestras TF: TIPO DE FALLA TM: TIPO DE MEZCLA (Resistencia de diseño)

Equipo utilizado: G3-178 prensa hidráulica Dirimpex Fecha de calibración: 13 de febrero de 2023

Tabla 1. *Resultados del ensayo de resistencia a la compresión sobre muestras tomadas en la obra "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia" de Consorcio Jardín LM.*

Consultoria en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.808-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensoyos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Notas:

[1] Proteja sus cilindros en la obra, no los marque con clavos, no los golpee, la calidad del dato inicia en su obra.
[2] La información suministrada por el cliente no es responsabilidad de Evaltec S.A.S
[3]Para la conversión de Kgf a Mpa (1kgf = 9,80665N) se realiza según a lo establecido en la norma NTC 3670-1995 tablas y factores de conversión.

TIPOS DE FALLA



Observaciones:

1. *La descripción de los patrones de fractura típicos mostrados en la tabla de resultados son los siguientes:*

Tipo 1*: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de 25mm (1 pulgada).*

Tipo 2: *Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo.*

Tipo 3: *Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.*

Tipo 4: *Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.*

Tipo 5: *Fracturas en los lados, las partes superior o inferior.*

Tipo 6: *Similar a tipo 5, pero el extremo del cilindro es puntiagudo.*

Consultario en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.808-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Medellín, 05 de diciembre de 2023

Arquitecto
Fabio Salazar Sánchez
Residente de obra
Consorcio Jardín LM
Cra 16 75-81 OF 402
Bogotá

Asunto: Ensayos de resistencia a la compresión de probetas y morteros de concreto de 15 cm de diámetro.

Obra: **"Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia"**

Cordial saludo,

En el anexo se presentan los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados sobre muestras tomadas en la obra del asunto y entregadas a Evaltec S.A.S.

El presente informe consta de tres (03) páginas y no debe reproducirse, excepto íntegramente, con la aprobación por escrito de Evaltec S.A.S. Los resultados contenidos en él se relacionan únicamente con las probetas ensayadas.

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico: pruebasyensayos@evaltec.com.co, Agradeciendo la atención prestada, quedamos a la espera de cualquier aclaración o ampliación que considere conveniente.

Atentamente,

JORGE ALBERTO TOBÓN GARCÍA
Ingeniero Civil
Especialista en Patología de la Construcción
Especialista en Geotecnia Vial

Elaboró	Aux. Andrés Tobón Zuluaga	Revisó	I.C. I.E. Jorge Alberto Tobón García
Fecha	05 de diciembre de 2023	Fecha	05 de diciembre de 2023

Consultoría en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

CLIENTE: CONSORCIO JARDIN LM

OBRA: Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia

F042	Fecha recepción dd/mm/aa	INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE							RESULTADOS					
		TM (MPa)	Muestra No.	Cilindro No.	Vaciado dd/mm/aa	Edad días	Fallado dd/mm/aa	Observación Localización	Carga (kN)	Altura (mm)	Diámetro (mm)	Relación L/D	Resistencia (MPa)	TF
502	8/11/2023	28	3	PEDESTALES B1 Y B2	2/11/2023	28	30/11/2023	PEDESTALES B1 Y B2	496,6	302	150	2,01	28,65	2
502	8/11/2023	28	4	PEDESTALES B1 Y B2	2/11/2023	28	30/11/2023	PEDESTALES B1 Y B2	502,4	300	151	1,99	28,61	2
529	1/12/2023	28	SAN ANTONIO	ZAPATA EJE A	27/10/2023	35	1/12/2023	SAN ANTONIO	532,9	303	150	2,02	30,75	2
529	1/12/2023	28	SAN ANTONIO	ZAPATA EJE A	27/10/2023	35	1/12/2023	SAN ANTONIO	219,9	300	153	1,96	28,65	3
529	1/12/2023	21	ZAPATAS CASIANA	PEDESTALES 1A, 1F, E1	24/11/2023	7	1/12/2023	ZAPATAS CASIANA	411,2	303	150	2,02	23,73	3
521	24/11/2023	28	3	EJES C,B1 Y 2	17/11/2023	14	1/12/2023	EJES C,B1 Y 2	418,5	305	151	2,02	23,83	2
521	24/11/2023	28	4	EJES C,B1 Y 2	17/11/2023	14	1/12/2023	EJES C,B1 Y 2	597,7	303	151	2,01	34,03	2
521	24/11/2023	21	3	EJES 1	18/11/2023	14	2/12/2023	EJES 1	555,3	302	150	2,01	32,04	2
521	24/11/2023	21	4	EJES 1	18/11/2023	14	2/12/2023	EJES 1	491,9	306	152	2,01	27,64	2
									468,1	303	152	1,99	26,30	2

Muestras tomadas por: CONSORCIO JARDIN LM

Muestras transportadas por: CONSORCIO JARDIN LM

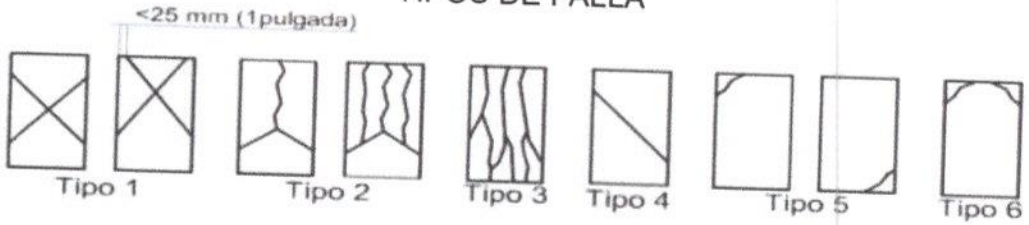
F042: Recepción de muestras TF: TIPO DE FALLA TM: TIPO DE MEZCLA (Resistencia de diseño)

Equipo utilizado: G3-178 prensa hidráulica Dirimpex Fecha de calibración: 13 de febrero de 2023

Notas:

[1] Proteja sus cilindros en la obra, no los marque con clavos, no los golpee, la calidad del dato inicia en su obra.
[2] La información suministrada por el cliente no es responsabilidad de Evaltec S.A.S
[3]Para la conversión de Kgf a Mpa (1kgf = 9,80665N) se realiza según a lo establecido en la norma NTC 3670-1995 tablas y factores de conversión.

TIPOS DE FALLA



Observaciones:

1. *La descripción de los patrones de fractura típicos mostrados en la tabla de resultados son los siguientes:*

Tipo 1*: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de 25mm (1 pulgada).*

Tipo 2: *Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo.*

Tipo 3: *Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.*

Tipo 4: *Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.*

Tipo 5: *Fracturas en los lados, las partes superior o inferior.*

Tipo 6: *Similar a tipo 5, pero el extremo del cilindro es puntiagudo.*

Consultoria en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Medellín, 05 de diciembre de 2023

Arquitecto
Fabio Salazar Sánchez
Residente de obra
Consorcio Jardín LM
Cra 16 75-81 OF 402
Bogotá

Asunto: Ensayos de resistencia a la compresión de probetas y morteros de concreto de 15 cm de diámetro.
Obra: **"Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia"**

Cordial saludo,

En el anexo se presentan los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados sobre muestras tomadas en la obra del asunto y entregadas a Evaltec S.A.S.

El presente informe consta de tres (03) páginas y no debe reproducirse, excepto íntegramente, con la aprobación por escrito de Evaltec S.A.S. Los resultados contenidos en él se relacionan únicamente con las probetas ensayadas.

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico: pruebasyensayos@evaltec.com.co, Agradeciendo la atención prestada, quedamos a la espera de cualquier aclaración o ampliación que considere conveniente.

Atentamente,

JORGE ALBERTO TOBÓN GARCÍA
Ingeniero Civil
Especialista en Patología de la Construcción
Especialista en Geotecnia Vial

Elaboró	Aux. Andrés Tobón Zuluaga	Revisó	I.C. I.E. Jorge Alberto Tobón García
Fecha	05 de diciembre de 2023	Fecha	05 de diciembre de 2023

ANEXO - RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

CLIENTE: CONSORCIO JARDIN LM

OBRA: Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia

F042	Fecha recepción dd/mm/aa	INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE							RESULTADOS					
		TM (MPa)	Muestra No.	Cilindro No.	Vaciado dd/mm/aa	Edad días	Fallado dd/mm/aa	Observación Localización	Carga (kN)	Altura (mm)	Diámetro (mm)	Relación L/D	Resistencia (MPa)	TF
539	5/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS EJE 4 Y C3	27/11/2023	8	5/12/2023	-	488,0	305	153	1,99	27,07	2
539	5/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS EJE 4 Y C3	27/11/2023	8	5/12/2023	-	484,0	305	154	1,98	26,50	2
539	5/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS EJE B2 - B3 Y C2	28/11/2023	7	5/12/2023	-	513,4	305	154	1,98	28,11	2
539	5/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS EJE B2 - B3 Y C2	28/11/2023	7	5/12/2023	-	528,1	300	153	1,96	29,29	2

Muestras tomadas por: CONSORCIO JARDIN LM

Muestras transportadas por: CONSORCIO JARDIN LM

F042: Recepción de muestras TF: TIPO DE FALLA TM: TIPO DE MEZCLA (Resistencia de diseño)

Equipo utilizado: G3-178 prensa hidráulica Dirimpex Fecha de calibración: 13 de febrero de 2023

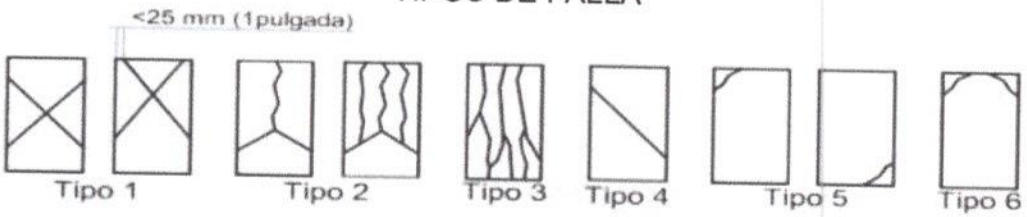
Tabla 1. *Resultados del ensayo de resistencia a la compresión sobre muestras tomadas en la obra "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia" de Consorcio Jardín LM.*

Consultoria en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Notas:

[1] Proteja sus cilindros en la obra, no los marque con clavos, no los golpee, la calidad del dato inicia en su obra.
[2] La información suministrada por el cliente no es responsabilidad de Evaltec S.A.S
[3]Para la conversión de Kgf a Mpa (1kgf = 9,80665N) se realiza según a lo establecido en la norma NTC 3670-1995 tablas y factores de conversión.

TIPOS DE FALLA



Observaciones:

1. *La descripción de los patrones de fractura típicos mostrados en la tabla de resultados son los siguientes:*

Tipo 1*: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de 25mm (1 pulgada).*

Tipo 2: *Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo.*

Tipo 3: *Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.*

Tipo 4: *Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.*

Tipo 5: *Fracturas en los lados, las partes superior o inferior.*

Tipo 6: *Similar a tipo 5, pero el extremo del cilindro es puntiagudo.*

Consultorio en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Medellín, 15 de diciembre de 2023

Arquitecto
Fabio Salazar Sánchez
Residente de obra
Consorcio Jardín LM
Cra 16 75-81 OF 402
Bogotá

Asunto: Ensayos de resistencia a la compresión de probetas y morteros de concreto de 15 cm de diámetro.
Obra: **"Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia"**

Cordial saludo,

En el anexo se presentan los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados sobre muestras tomadas en la obra del asunto y entregadas a Evaltec S.A.S.

El presente informe consta de tres (03) páginas y no debe reproducirse, excepto íntegramente, con la aprobación por escrito de Evaltec S.A.S. Los resultados contenidos en él se relacionan únicamente con las probetas ensayadas.

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico: pruebasyensayos@evaltec.com.co, Agradeciendo la atención prestada, quedamos a la espera de cualquier aclaración o ampliación que considere conveniente.

Atentamente,

JORGE ALBERTO TOBÓN GARCÍA
Ingeniero Civil
Especialista en Patología de la Construcción
Especialista en Geotecnia Vial

Elaboró	Aux. Andrés Tobón Zuluaga	Revisó	I.C. I.E. Jorge Alberto Tobón García
Fecha	15 de diciembre de 2023	Fecha	15 de diciembre de 2023

Consultoria en estudios, diseños y asesorias en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

ANEXO - RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

CLIENTE: CONSORCIO JARDIN LM

OBRA: Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia

F042	Fecha recepción dd/mm/aa	INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE							RESULTADOS					
		TM (MPa)	Muestra No.	Cilindro No.	Vaciado dd/mm/aa	Edad días	Fallado dd/mm/aa	Observación Localización	Carga (kN)	Altura (mm)	Diámetro (mm)	Relación L/D	Resistencia (MPa)	TF
544	7/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS A1, A2 y C1	30/11/2023	7	7/12/2023	-	464,2	306	153	2,00	25,75	2
544	7/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS A1, A2 y C1	30/11/2023	7	7/12/2023	-	418,4	305	150	2,03	24,14	2
529	1/12/2023	21	ZAPATAS CASIANA	PEDESTALES 1A, 1F, E1	24/11/2023	14	8/12/2023	-	491,6	302	151	2,00	27,99	2
529	1/12/2023	21	ZAPATAS CASIANA	PEDESTALES 1A, 1F, E1	24/11/2023	14	8/12/2023	-	513,9	305	154	1,98	28,13	2
544	7/12/2023	21	IE DAVID CROZZIER - LA CASIANA	VIGA EJE 1	1/12/2023	7	8/12/2023	-	499,3	301	152	1,98	28,06	3
544	7/12/2023	21	IE DAVID CROZZIER - LA CASIANA	VIGA EJE 1	1/12/2023	7	8/12/2023	-	510,0	305	152	2,01	28,66	2
539	5/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS EJE 4 Y C3	27/11/2023	14	11/12/2023	-	566,4	300	151	1,99	32,25	5
539	5/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS EJE 4 Y C3	27/11/2023	14	11/12/2023	-	573,8	304	152	2,00	32,24	2
539	5/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS EJE B2-B3 Y C2	28/11/2023	14	12/12/2023	-	497,1	308	150	2,05	28,68	2
539	5/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS EJE B2-B3 Y C2	28/11/2023	14	12/12/2023	-	597,2	306	150	2,04	34,46	3
544	7/12/2023	28	COLUMNAS SAN ANTONIO	COLUMNAS A1, A2 y C1	30/11/2023	14	14/12/2023	-	551,7	300	151	1,99	31,41	3
544	7/12/2023	21	IE DAVID CROZZIER - LA CASIANA	VIGA EJE 1	1/12/2023	14	15/12/2023	-	549,9	304	152	2,00	30,90	2
544	7/12/2023	21	IE DAVID CROZZIER - LA CASIANA	VIGA EJE 1	1/12/2023	14	15/12/2023	-	497	302	152	1,99	27,93	2

Muestras tomadas por: CONSORCIO JARDIN LM

Muestras tomadas por: CONSORCIO JARDIN LM

F042: Recepción de muestras TF: TIPO DE FALLA TM: TIPO DE MEZCLA (Resistencia de diseño)

Equipo utilizado: G3-178 prensa hidráulica Dirimpex Fecha de calibración: 13 de febrero de 2023

Tabla 1. *Resultados del ensayo de resistencia a la compresión sobre muestras tomadas en la obra "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia" de Consorcio Jardín LM.*

Consultoria en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción

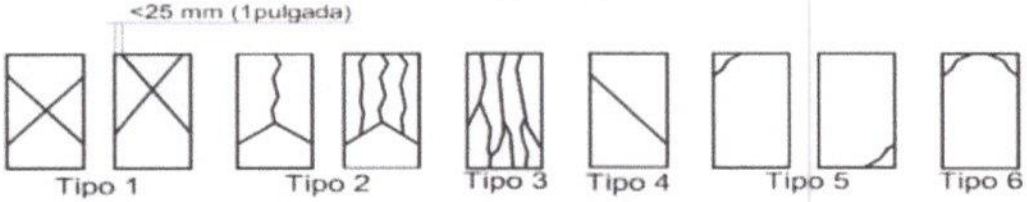
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co

www.evaltec.com.co

Notas:

[1] Proteja sus cilindros en la obra, no los marque con clavos, no los golpee, la calidad del dato inicia en su obra.
[2] La información suministrada por el cliente no es responsabilidad de Evaltec S.A.S
[3]Para la conversión de Kgf a Mpa (1kgf = 9,80665N) se realiza según a lo establecido en la norma NTC 3670-1995 tablas y factores de conversión.

TIPOS DE FALLA



Observaciones:

1. *La descripción de los patrones de fractura típicos mostrados en la tabla de resultados son los siguientes:*

Tipo 1*: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de 25mm (1 pulgada).*

Tipo 2: *Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo.*

Tipo 3: *Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.*

Tipo 4: *Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.*

Tipo 5: *Fracturas en los lados, las partes superior o inferior.*

Tipo 6: *Similar a tipo 5, pero el extremo del cilindro es puntiagudo.*

Consultorio en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Medellín, 18 de diciembre de 2023

Arquitecto
Fabio Salazar Sánchez
Residente de obra
Consorcio Jardín LM
Cra 16 75-81 OF 402
Bogotá

Asunto: *Ensayos de resistencia a la compresión de probetas y morteros de concreto de 15 cm de diámetro.*
Obra: ***"Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia"***

Cordial saludo,

En el anexo se presentan los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados sobre muestras tomadas en la obra del asunto y entregadas a Evaltec S.A.S.

El presente informe consta de tres (03) páginas y no debe reproducirse, excepto íntegramente, con la aprobación por escrito de Evaltec S.A.S. Los resultados contenidos en él se relacionan únicamente con las probetas ensayadas.

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico: pruebasyensayos@evaltec.com.co, Agradeciendo la atención prestada, quedamos a la espera de cualquier aclaración o ampliación que considere conveniente.

Atentamente,

JORGE ALBERTO TOBÓN GARCÍA
Ingeniero Civil
Especialista en Patología de la Construcción
Especialista en Geotecnia Vial

Elaboró	*Aux. Andrés Tobón Zuluaga*	*Revisó*	*I.C. I.E. Jorge Alberto Tobón García*
Fecha	*18 de diciembre de 2023*	*Fecha*	*18 de diciembre de 2023*

Consultoría en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

ANEXO - RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

CLIENTE: CONSORCIO JARDIN LM

OBRA: Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia

F042	Fecha recepción dd/mm/aa	INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE							RESULTADOS					
		TM (MPa)	Muestra No.	Cilindro No.	Vaciado dd/mm/aa	Edad días	Fallado dd/mm/aa	Observación Localización	Carga (kN)	Altura (mm)	Diámetro (mm)	Relación L/D	Resistencia (MPa)	TF
551	13/12/2023	28	1	ZAPATA B4	6/12/2023	7	13/12/2023	COLUMNAS SAN ANTONIO	460,1	306	152	2,01	25,85	2
551	13/12/2023	28	2	ZAPATA B4	6/12/2023	7	13/12/2023	COLUMNAS SAN ANTONIO	465,2	306	153	2,00	25,80	2
551	13/12/2023	28	1	LOSA DE CONTRAPISO	7/12/2023	7	14/12/2023	COLUMNAS SAN ANTONIO	497,6	303	150	2,02	28,71	2
551	13/12/2023	28	2	LOSA DE CONTRAPISO	7/12/2023	7	14/12/2023	COLUMNAS SAN ANTONIO	481,7	302	153	1,97	26,71	2

Muestras tomadas por: CONSORCIO JARDIN LM

Muestras tomadas por: CONSORCIO JARDIN LM

F042: Recepción de muestras TF: TIPO DE FALLA TM: TIPO DE MEZCLA (Resistencia de diseño)

Equipo utilizado: G3-178 prensa hidráulica Dirimpex Fecha de calibración: 13 de febrero de 2023

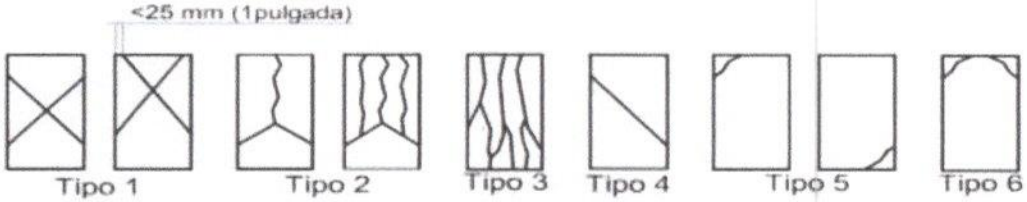
Tabla 1. *Resultados del ensayo de resistencia a la compresión sobre muestras tomadas en la obra "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia" de Consorcio Jardín LM.*

Consultoria en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Notas:

[1] Proteja sus cilindros en la obra, no los marque con clavos, no los golpee, la calidad del dato inicia en su obra.
[2] La información suministrada por el cliente no es responsabilidad de Evaltec S.A.S
[3]Para la conversión de Kgf a Mpa (1kgf = 9,80665N) se realiza según a lo establecido en la norma NTC 3670-1995 tablas y factores de conversión.

TIPOS DE FALLA



Observaciones:

1. *La descripción de los patrones de fractura típicos mostrados en la tabla de resultados son los siguientes:*

Tipo 1*: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de 25mm (1 pulgada).*

Tipo 2: *Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo.*

Tipo 3: *Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.*

Tipo 4: *Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.*

Tipo 5: *Fracturas en los lados, las partes superior o inferior.*

Tipo 6: *Similar a tipo 5, pero el extremo del cilindro es puntiagudo.*

Consultorio en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Medellín, 21 de diciembre de 2023

Arquitecto
Fabio Salazar Sánchez
Residente de obra
Consorcio Jardín LM
Cra 16 75-81 OF 402
Bogotá

Asunto: *Ensayos de resistencia a la compresión de probetas y morteros de concreto de 15 cm de diámetro.*

Obra: ***"Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia"***

Cordial saludo,

En el anexo se presentan los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados sobre muestras tomadas en la obra del asunto y entregadas a Evaltec S.A.S.

El presente informe consta de tres (03) páginas y no debe reproducirse, excepto íntegramente, con la aprobación por escrito de Evaltec S.A.S. Los resultados contenidos en él se relacionan únicamente con las probetas ensayadas.

Para mayor información puede escribirnos al correo electrónico: pruebasyensayos@evaltec.com.co, Agradeciendo la atención prestada, quedamos a la espera de cualquier aclaración o ampliación que considere conveniente.

Atentamente,

JORGE ALBERTO TOBÓN GARCÍA
Ingeniero Civil
Especialista en Patología de la Construcción
Especialista en Geotecnia Vial

Elaboró	*Aux. Andrés Tobón Zuluaga*	*Revisó*	*I.C. I.E. Jorge Alberto Tobón García*
Fecha	*21 de diciembre de 2023*	*Fecha*	*21 de diciembre de 2023*

Consultoría en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

ANEXO - RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

CLIENTE: CONSORCIO JARDIN LM

OBRA: Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia

F042	Fecha recepción dd/mm/aa	INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE							RESULTADOS					
		TM (MPa)	Muestra No.	Cilindro No.	Vaciado dd/mm/aa	Edad días	Fallado dd/mm/aa	Observación Localización	Carga (kN)	Altura (mm)	Diámetro (mm)	Relación L/D	Resistencia (MPa)	TF
551	13/12/2023	28	3	ZAPATA B4	6/12/2023	14	20/12/2023	COLUMNAS SAN ANTONIO	507,6	305	152	2,01	28,52	2
551	13/12/2023	28	4	ZAPATA B4	6/12/2023	14	20/12/2023	COLUMNAS SAN ANTONIO	547,2	302	150	2,01	31,58	2
551	13/12/2023	28	3	LOSA DE CONTRAPISO	7/12/2023	14	21/12/2023	COLUMNAS SAN ANTONIO	604,9	304	150	2,03	34,91	2
551	13/12/2023	28	4	LOSA DE CONTRAPISO	7/12/2023	14	21/12/2023	COLUMNAS SAN ANTONIO	606,6	306	152	2,01	34,08	2

Muestras tomadas por: CONSORCIO JARDIN LM

Muestras tomadas por: CONSORCIO JARDIN LM

F042: Recepción de muestras TF: TIPO DE FALLA TM: TIPO DE MEZCLA (Resistencia de diseño)

Equipo utilizado: G3-178 prensa hidráulica Dirimpex Fecha de calibración: 13 de febrero de 2023

Tabla 1. *Resultados del ensayo de resistencia a la compresión sobre muestras tomadas en la obra "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia" de Consorcio Jardín LM.*

Consultoria en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción

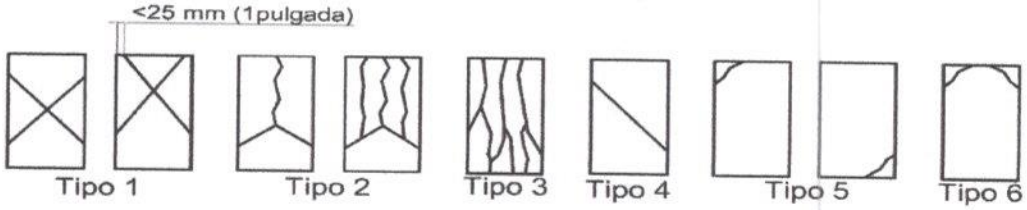
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co

www.evaltec.com.co

Notas:

[1] Proteja sus cilindros en la obra, no los marque con clavos, no los golpee, la calidad del dato inicia en su obra.
[2] La información suministrada por el cliente no es responsabilidad de Evaltec S.A.S
[3]Para la conversión de Kgf a Mpa (1kgf = 9,80665N) se realiza según a lo establecido en la norma NTC 3670-1995 tablas y factores de conversión.

TIPOS DE FALLA



Observaciones:

1. *La descripción de los patrones de fractura típicos mostrados en la tabla de resultados son los siguientes:*

Tipo 1*: Conos razonablemente bien formados en ambos extremos, fisuras a través de los cabezales de menos de 25mm (1 pulgada).*

Tipo 2: *Conos bien formados en un extremo, fisuras verticales a través de los cabezales, cono no bien definido en el otro extremo.*

Tipo 3: *Fisuras verticales encolumnadas a través de ambos extremos, conos mal formados.*

Tipo 4: *Fractura diagonal sin fisuras a través de los extremos.*

Tipo 5: *Fracturas en los lados, las partes superior o inferior.*

Tipo 6: *Similar a tipo 5, pero el extremo del cilindro es puntiagudo.*

Consultorio en estudios, diseños y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción
Calle 32E No.80B-117, Medellín, Colombia – Contacto: +57 316 696 55 79 / +57 317 331 44 47 – consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Medellín, 05 de diciembre de 2023

Arquitecto
FABIO SALAZAR SANCHEZ
Residente de obra
Consorcio Jardín LM
fabio.salazar39@gmail.com
Jardín, Antioquia.

Asunto: Ensayo de caracterización de los agregados
Obra: ***Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia***

Cordial saludo,

Atendiendo su solicitud, a continuación, se presentan los resultados obtenidos en los ensayos realizados sobre las muestras de material perteneciente a la obra del asunto.

1. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

1.1. *En la* ***Tabla 1.*** *Se presenta la descripción general de las muestras ensayadas.*

Muestra No.	***Descripción***	***Cantidad (Kg)***	***Uso previsto***
1	*Grava mal graduada-Grava limosa color café oscuro*	*31.2*	*Lleno para losa contrapiso*
Muestras tomadas por: *EVALTEC S.A.S.*			
Muestras transportadas por: *Consorcio Jardín LM*			
Fecha de recepción de muestras: *04 de diciembre de 2023*			
Recepción de muestras No.: *533 de pruebas y ensayos*			

Tabla 1. *Descripción de la muestra perteneciente a la obra "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia" de Consorcio Jardín LM*

2. ENSAYOS REALIZADOS

2.1. *En la* ***Tabla 2.*** *Se presenta la descripción general de los ensayos realizados a las muestras.*

Parámetro	Descripción
INV E 142-13	*Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (Ensayo Modificado de Compactación).*
INV E 143-13	*Corrección del peso unitario y del contenido de agua de suelos que contienen sobretamaños.*
INV E 223-13	*Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado grueso.*
INV E 128-13	*Determinación de la gravedad específica de las partículas sólidas de los suelos y del llenante mineral, empleando un picnómetro con agua.*
INV E 125-126	*Límites de consistencia. Límite líquido, Plástico e índice de plasticidad.*
INV E 213-214	*Granulometría por tamizado con lavado No.200.*
INV E 122	*Humedad de los materiales.*

Tabla 2. *Descripción de los ensayos realizados a la muestra perteneciente a la obra "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia" de Consorcio Jardín LM.*

3. RESULTADOS OBTENIDOS

3.1. *Los resultados obtenidos sobre las muestras se presentan en los anexos y se resumen en la* ***Tabla 3.***

Parámetro	Muestra No.	Resultados obtenidos
INV E 142-13 *Relaciones de humedad – peso unitario seco en los suelos (Ensayo Modificado de Compactación).*	*1*	*Peso unitario seco máximo:* **2062kg/m³** *Humedad óptima:* **12.2 %**

Consultoría en estudios, diseños, y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción.
Cll 32 E No. 80B - 117 / PBX: 411 99 54 / Medellín - Colombia / consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Parámetro	Muestra No.	Resultados obtenidos
INV E 143-13 *Corrección del peso unitario y del contenido de agua de suelos que contienen sobretamaños.*		*Peso unitario seco máximo corregido:* ***2243kg/m³*** *Humedad óptima corregido:* ***9.1 %***
INV E 223-13 *Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado grueso.*		*Gravedad específica:* ***2,79*** *% Absorción:****5.76***
. ***INV E 128-13*** *gravedad específica de las partículas sólidas de los suelos y del llenante mineral, empleando un picnómetro con agua*		*Densidad relativa aparente:* ***2,844***
INV E 125-126 *Límites de consistencia. Límite líquido, Plástico e índice de plasticidad.*		*Límite líquido:* ***47%*** *Límite plástico:* ***32%*** *Índice de plasticidad:* ***15***
INV E 213-214 *Granulometría por tamizado con lavado No.200*		*Clasificación unificada:* ***GP-GM*** *Clasificación AASHTO:* ***A-2-7 (0)***
INV E 122 *Humedad de los materiales*		*Contenido de Humedad:* ***9.4%***

Tabla 3*. Resultados de los ensayos realizados a la muestra de la obra "Mejoramiento y adecuación de la infraestructura educativa a cargo del municipio de Jardín Antioquia" de Consorcio Jardín LM.*

Consultoría en estudios, diseños, y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción.
Cll 32 E No. 80B - 117 / PBX: 411 99 54 / Medellín - Colombia / consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

Las contramuestras se guardarán en el laboratorio de Evaltec S.A por un tiempo de 15 días luego de ser procesadas, si dentro de este período el cliente no manifiesta su interés por conservarlas se dispondrán de ellas de manera conveniente.

El presente informe consta de nueve (9) páginas y no debe reproducirse, excepto íntegramente, con la aprobación por escrito de Evaltec S.A.S. Los resultados contenidos en el informe se relacionan únicamente con las muestras ensayadas.

Para mayor información puede escribirnos al correo: pruebasyensayos@evaltec.com.co

Agradeciendo la atención prestada, quedamos a la espera de cualquier aclaración o ampliación que considere conveniente.

Atentamente,

JORGE ALBERTO TOBÓN GARCÍA
Ingeniero civil
Especialista en Patología de la construcción
Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos

Elaboró	Valeria Zapata M	*Revisó*	
	Ing. Aux. Valeria Zapata		*I.C. I.E. Jorge Alberto Tobón García*
Fecha	*05 de diciembre de 2023*	*Fecha*	*05 de diciembre de 2023*

Consultoría en estudios, diseños, y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción.
Cll 32 E No. 80B - 117 / PBX: 411 99 54 / Medellín - Colombia / consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

ANEXOS – ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS POR PERSONAL TÉCNICO DE EVALTEC S.A.

DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO			
OBRA:	Mejoramiento Infraestructura Municipio Jardín		
CLIENTE:	Consorcio Jardín		
DESCRIPCÍON:	Grava mal graduada-Grava limosa color café oscuro, TM 2 1/2"		
FECHA DE RECEPCIÓN:	4 de diciembre de 2023		
FECHA DE ENSAYO:	5 de diciembre de 2023		
RECEPCIÓN No.:	233 Pruebas y ensayos		
NORMAS DE ENSAYO:	INV E-223-13		
AGREGADO GRUESO			
Determinación No.	1	2	Promedio
A: Masa en el aire de la muestra secada al horno (g)	3852.3	4135.8	
B: Masa en el aire de la muestra de ensayo S.S.S. (g)	4073.3	4375	
C: Masa en el agua de la muestra de ensayo saturada (g)	2470.2	2663.5	
Densidad (SH) (kg/m ^{3})	2397.02	2410.44	**2404**
Densidad (SSS) (kg/m ^{3})	2534.54	2549.85	**2542**
Densidad aparente (kg/m ^{3})	2780.31	2802.05	**2791**
Densidad relativa (SH)	2.403	2.416	**2.410**
Densidad relativa (S.S.S.)	2.541	2.556	**2.549**
Densidad relativa aparente	2.787	2.809	**2.798**
Absorción (%)	5.74	5.78	**5.76**

Consultoría en estudios, diseños, y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción.
Cll 32 E No. 80B - 117 / PBX: 411 99 54 / Medellín - Colombia / consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO

OBRA:	Mejoramiento Infraestructura Municipio Jardín		
CLIENTE:	Consorcio Jardín		
DESCRIPCIÓN:	Grava mal graduada-Grava limosa color café oscuro, TM 2 1/2"		
TIPO DE ENSAYO:	Proctor modificado		
FECHA DE RECEPCIÓN:	4 de diciembre de 2023	FECHA DE PROCESO:	5 de diciembre de 2023
NORMA:	INV E 142-143-13	RECEPCIÓN DE MUESTRAS No.: 533	de pruebas y ensayos

Método	Tamiz que aplica	Peso de la muestra (g)	32430
		Peso del material retenido (g)	9503
C	3/4 pulg.	Peso del material que pasa (g)	22927
Requiere corrección		Retenido (%)	29.3

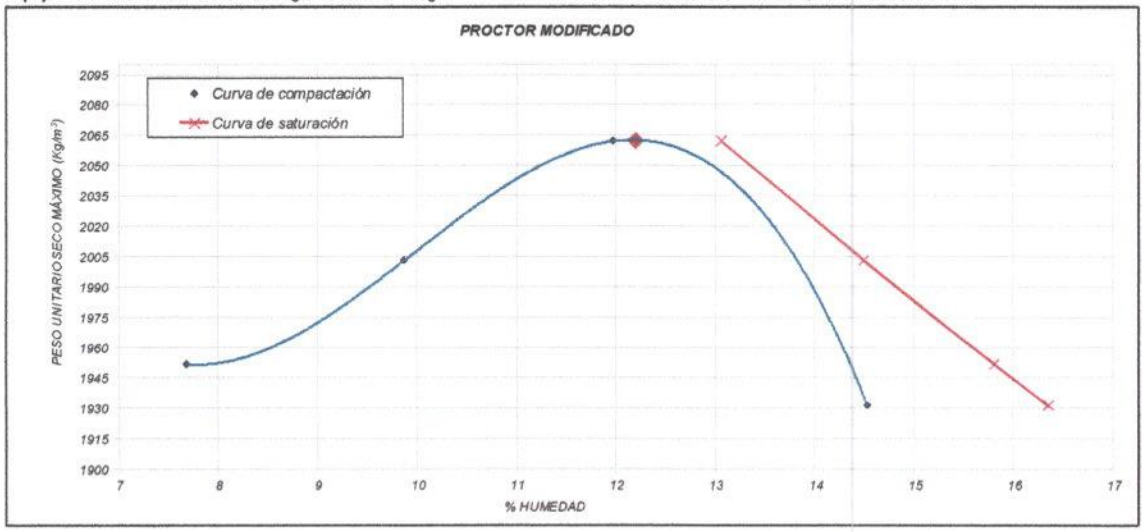
DATOS DE ENSAYO				
Peso molde (g)	5594	Volumen Molde (cm3)	2121	
Punto N°	1	2	3	4
Suelo húmedo+molde (g)	10050	10260	10490	10284
Suelo húmedo	4456	4666	4896	4690
Peso unitario húmedo (g/cm3)	2.101	2.200	2.309	2.212
% humedad	7.7	9.9	12.0	14.5
Peso unitario seco (kg/m3)	1951	2003	2062	1931
% humedad de saturación	15.8	14.5	13.1	16.4

RESULTADOS			
HUMEDAD ÓPTIMA (%)	12.2	PESO UNITARIO SECO MÁXIMO (kg/m^3)	2062

CORRECIÓN			
Masa húmeda de la fraccion gruesa (g)	9503.0	Masa seca de la fraccion fina (g) MDF	21081.2
Masa húmeda de la fraccion fina (g)	22927.0	Proporción de la fracción fina (%) PFE	69.3
Humedad del material grueso (%)	1.9	Proporción de la fracción gruesa (%) PFG	30.66
Humedad de material fino (%)	8.8	Humedad óptima corregida (%) CW	9.05
Masa seca de la fraccion gruesa (g) MDG	9322.3	Peso unitario seco máximo corregido (kg/m^3)	2243

RESULTADOS CORREGIDOS			
HUMEDAD ÓPTIMA CORREGIDA (%)	9.1	PESO UNITARIO SECO MÁXIMO CORREGIDO (kg/m^3)	2243

Equipo utilizado: G3-164 Balanza digital Lexus 15000g **Fecha de calibración:** martes, 21 de marzo de 2023



Consultoría en estudios, diseños, y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción.

Cll 32 E No. 80B - 117 / PBX: 411 99 54 / Medellín - Colombia / consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co

www.evaltec.com.co

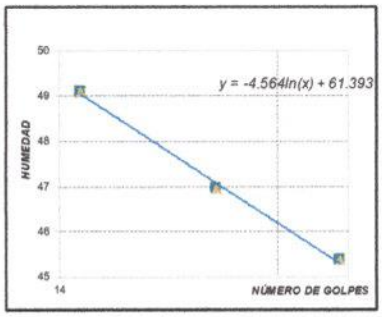
GRAVEDAD ESPECÍFICA EN SUELOS			
CLIENTE:	Consorcio Jardín		
OBRA:	Mejoramiento Infraestructura Municipio Jardín		
MUESTRA:	1		
DESCRIPCIÓN:	Grava mal graduada-Grava limosa color café oscuro, TM 2 1/2"		
FECHA DE RECEPCIÓN:	4 de diciembre de 2023	**FECHA DE PROCESO:**	5 de diciembre de 2023
NORMAS:	INV E-128 - 13	**RECEPCIÓN No.:**	533 Pruebas y Ensayos

MÉTODO EMPLEADO: Método B, Especímenes secados al horno		
Determinación No.	**1**	**2**
Peso del suelo seco Ws = W1-T (g)	71.00	77.70
Temperatura °C	25.30	25.30
Factor corrección por temperatura K (ªC)	0.99876	0.99876
Peso recipiente + suelo + agua Wb (g)	408.30	395.00
Peso del recipiente + agua Wa (g)	362.70	344.10
Gravedad específica del suelo Gs = (Ws x K)/(Ws + Wb - Wa)	2.792	2.896
GRAVEDAD ESPECÍFICA	**2.844**	

Consultoría en estudios, diseños, y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción.
Cll 32 E No. 80B - 117 / PBX: 411 99 54 / Medellín - Colombia / consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co
www.evaltec.com.co

CLASIFICACIÓN

OBRA:	Mejoramiento Infraestructura Municipio Jardin		
CLIENTE:	Consorcio Jardin		
MUESTRA No.:	1		
DESCRIPCIÓN:	Grava mal graduada-Grava limosa color café oscuro, TM 2 1/2"		
FECHA DE RECEPCIÓN:	4 de diciembre de 2023	FECHA DE PROCESO:	5 de diciembre de 2023
NORMA:	INV E-122/123/125/126/ - 13	RECEPCIÓN DE MUESTRAS No:	533 pruebas y ensayos



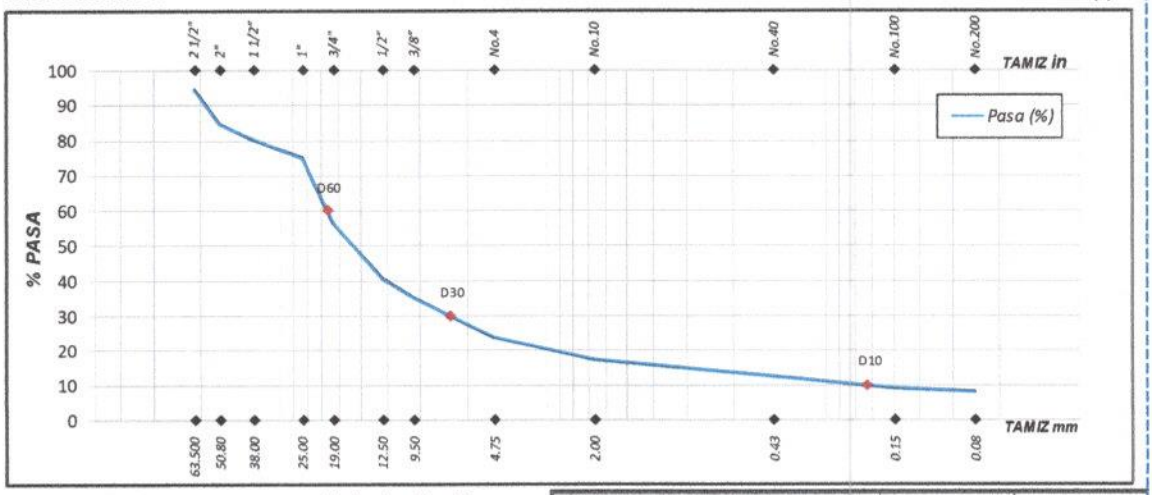
LÍMITE LÍQUIDO			
N° de Golpes	34	23	15
Suelo húmedo + Tara (g)	28.58	25.42	30.10
Suelo seco +Tara (g)	21.73	19.63	22.52
Tara (g)	6.63	7.30	7.08
Humedad (%)	45.36	46.96	49.09
LÍMITE LÍQUIDO	47		
Equipo utilizado:	G3-130 Balanza digital Lexus de 600 g		

LÍMITE PLÁSTICO		
Suelo húmedo + Tara (g)	15.88	16.31
Suelo seco +Tara (g)	13.45	14.06
Tara (g)	5.91	7.03
Humedad (%)	32.23	32.01
LÍMITE PLÁSTICO	32	
Equipo utilizado:	G3-130 Balanza digital Lexus de 600 g	

Tamiz	Retenido (g)	Retenido acumulado (%)	Pasa (%)
2 1/2"	330.60	5.62	94.4
2"	578.10	15.43	84.6
1 1/2"	252.40	19.72	80.3
1"	308.20	24.96	75.0
3/4"	1098.60	43.62	56.4
1/2"	939.80	59.58	40.4
3/8"	321.80	65.04	35.0
No.4	650.60	76.10	23.9
No.10	381.60	82.58	17.4
No.40	287.20	87.45	12.5
No.100	190.10	90.68	9.3
No.200	70.70	91.88	8.1
FONDO	477.80	100.00	0.0
TOTAL	5887.50		
	G3-174 Balanza digital Ohaus de 8100 g		

HUMEDAD (%)		
Suelo húmedo + tara (g)	731.1	762.6
Suelo seco + tara (g)	675.7	709.2
Tara (g)	115.0	110.6
Humedad (%)	9.9	8.9
Humedad promedio (%)	9.4	
Equipo utilizado:	G3-174 Balanza digital Ohaus de 8100 g	

LÍMITE LÍQUIDO	47 %	CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	9.4
ÍNDICE DE PLASTICIDAD	15	CLASIFICACIÓN INV E 181-13	GP-GM
PASA TAMIZ No 200	8.1 %	CLASIFICACIÓN UNIFICADA	
PASA TAMIZ No 40	12.5 %	CLASIFICACIÓN AASTHO	A-2-7 (0)



Equipo utilizado	Fecha de calibración
G3-174 Balanza digital Ohaus de 8100 g	23 de junio de 2022
G3-130 Balanza digital Lexus de 600 g	26 de septiembre de 2022
G1- 224 Cazuela de Casagrande	-
G3-180 Balanza digital Ohaus de 8100 g	31 de mayo de 2022

D 10	mm	0.19
D 30	mm	6.95
D 60	mm	20.00
Cu	-	-
Cc	-	-

Consultoría en estudios, diseños, y asesorías en ingeniería civil. Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales de construcción.

Cll 32 E No. 80B - 117 / PBX: 411 99 54 / Medellín - Colombia / consultoria@evaltec.com.co / pruebasyensayos@evaltec.com.co

www.evaltec.com.co

SPT GEOTECNIA	**ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO CONO Y ARENA** **INV E-161**	Còdigo	FL-11
		Versiòn	1
		Fecha	04-04-2019

CLIENTE:	CONSORCIO JARDÍN LM	FECHA	05/12/2023
PROYECTO	Mejoramiento infr. educativa mpio. de Jardín	FUENTE	LA BODEGA
MATERIAL	Afirmado		
LOCALIZACIÒN	Jardín Antioquia		

Prueba No.	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Abscisa/ubicación	eje B entre 3 -4	eje A-B entre 1 - 3	eje A-B entre 3 - 4			
Peso frasco+ arena inicial (g)	7253	7061	6821			
Peso frasco y arena restante (g)	4010	3250	3600			
Peso arena total usada (g)	3243	3811	3221			
Constante cono (g)	1565	1565	1565			
Peso arena en hueco (g)	1678	2246	1656			
Densidad arena (g/cm^3)	1412	1412	1412			
Volumen del hueco (cm^3)	1.188	1.591	1.173			
Peso material extraído húmedo (g)	2747	3703	2726			
% Humedad	7.1	7.5	7.4			
Peso material extraído seco (g)	2565	3445	2538			
Densidad material (g/cm^3)	2158	2166	2164			
Densidad máx. laboratorio (g/cm^3)	2269	2269	2269			
Compactaciòn terreno (%)	**95.1**	**95.4**	**95.4**			
Compactaciòn especificada (%)	**95**	**95**	**95**			

OBSERVACIONES

PROCTOR AFIRMADO LA BODEGA: 2269-7.8%

Laboratorista	*Jefe de Laboratorio*
J.C.V.	*Ing. D.M.M*

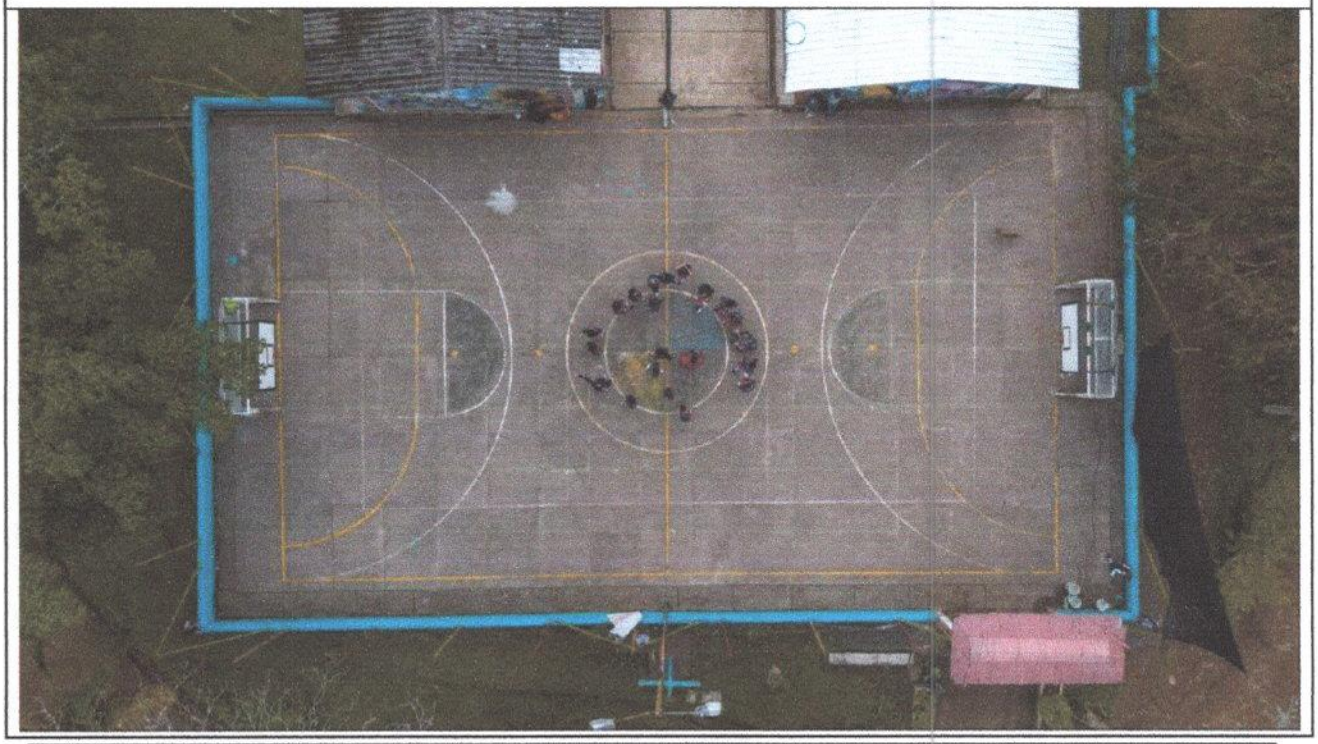
ANEXO #10.
INFORME SST.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

INTERVENTORÍA

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N°3

CONTRATO DE OBRA No. ALC-100-20-04-003 DE 2023
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 003 DE 2023



INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA.

INTERVENTORÍA

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA

CONTRATISTA

CONSORCIO JARDÍN LM

JARDÍN (ANT)
DICIEMBRE DE
2023

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA AREA SST # 3
DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA"

JARDÍN, ANTIOQUIA
31 DE DICIEMBRE DE
2023

ELABORO	REVISO	APROBO	FECHA
Katerine Chamorro	Alejandro Gil Posada	Jaime Herrera Echeverri	31 de diciembre de 2023
Residente SST	Coordinador Ambiental y SST	Director de Interventoría	

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

TABLA DE CONTENIDO

1 Tabla De Contenido....3

2 Introducción Y Objeto Del Informe....4

3 Descripción Del Proyecto....5

4 Información General Del Proyecto....6

5 Relación Del Personal Vinculado Al Área SST....7

6 Descripción De La Labor A Ejecutar....7 A La 8

7 Actividades Gestión SST....9 A La 14

8 Conclusiones Y Recomendaciones....15

9 Anexos....16

10 Registro Fotográfico....17 al 20

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

INTRODUCCIÓN

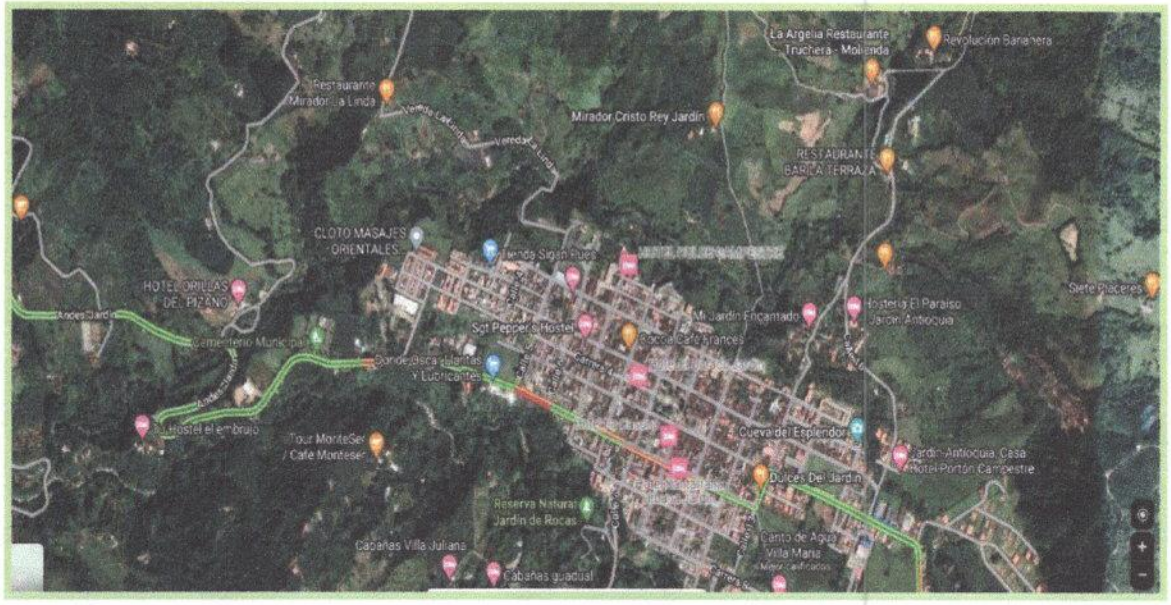
El presente informe reúne el seguimiento de las actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo que se ejecutan en la Etapa de Construcción del Contrato de Obra No. **ALC-100- 20-04-003 DE 2023**, para dar cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes aplicables en materia de seguridad y salud en el trabajo al sector, las disposiciones de la entidad contratante y del Contrato de Interventoría No. **003 DE 2023**.
En cumplimiento al seguimiento, control y registro de las actividades ejecutadas, en los contratos relacionados, este informe corresponde al periodo comprendido en el mes de diciembre de 2023, se relacionan todas las actividades ejecutadas tanto por el contratista **Consorcio Jardín L.M** y la **interventoría Mario de Jesús Gil Cardona**, para así tener un correcto desempeño de las actividades y cumplimiento de las buenas prácticas operacionales, para la gestión en el área de seguridad y salud en el trabajo (SST).

OBJETIVO DEL INFORME

Informar a la entidad contratante las actividades ejecutadas mediante el seguimiento de los lineamientos normativos aplicables a la empresa contratista, el cual ayudara para poder aplicar una serie de formatos que se deben implementar y de igual forma hacer un análisis para que la tarea se desarrolle de una forma segura para todos los involucrados en la obra, para obtener una contribución a la mejora, el bienestar, la salud y seguridad en el trabajo de sus colaboradores en el **"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA"**

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

1. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
   MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA
2. **LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**
   Imagen 1: Ubicación Jardín Antioquia– Fuente Google Maps.



2.1. Caracterización Zona de Influencia Directa

Municipio de Jardín, en el departamento de ANTIOQUIA, dándose las intervenciones en los siguientes lugares: **institución educativa San Antonio, caperucita roja y la casiana.**

2.2. Caracterización Zona de Influencia Indirecta

Municipio de Jardín en el departamento de ANTIOQUIA.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

3.1. Información del contrato de interventoría y de obra

INFORMACION DEL CONTRATO	CONTRATISTAS	INTERVENTORIA
NO CONTRATO	No. ALC-100-20-04-003 DE 2023	No.003 DE 2023
OBJETO	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN, ANTIOQUIA"	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y ADECUACÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN"
CONTRATISTA	CONSORCIO JARDÍN L.M	MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
PLAZO	CUATRO (4) MESES	CUATRO (4) MESES
FECHAS DE INICIO	09 DE OCTUBRE DE 2023	09 DE OCTUBRE DE 2023
ADICIONES Y FINALIZACIÓN	FINALIZACIÓN Y ENTREGA: 09 DE FEBRERO DE 2024	FINALIZACIÓN Y ENTREGA: 09 DE FEBRERO DE 2024
REANUDACIÓN	N/A	N/A

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

3.2. Relación y control de permisos, licencias o solicitudes de orden SST

PERMISOS, LICENCIAS O SOLICITUDES DE ORDEN SST	NUMERO DE PERMISOS EN EL MES	ESTADO DELTRAMITE
Permisos para Trabajos de alto riesgo, Trabajo seguro en alturas	Durante el mes de diciembre de 2023 por parte del contratista Consorcio Jardín LM realizaron 4 permisos en caliente. A la fecha no se ha iniciado labores que ameriten permiso para trabajo seguro en alturas en los tres frentes.	Actividad ejecutada

3.3. Personal vinculado al componente SST (contratista e interventoría)

CONTRATISTAS JUAN PABLO OROZCO VELASQUEZ Profesional SST
INTERVENTORÍA KATERINE CHAMORRO Profesional SST

- **DESCRIPCIÓN DE LA LABOR A EJECUTAR:**

La fase de intervención contempla de manera general las siguientes actividades constructivas:

Institución Educativa San Antonio.

- Lleno y compactación de arenilla para zapatas B4.
- Amarre de losa de entre piso para completar la losa.
- Montaje de obra falsa para losa de contra piso.
- Armado y vaciado de realce de columnas.
- Curado de losa de contra piso.
- Corte de acero para garantizar los traslapos de las columnas de primer piso

Preescolar Caperucita Roja.

- Vaciado de zapatas y pedestales
- Montaje de platinas para estructura metálica
- Armado de losa entrepiso

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

- Montaje de obra falsa para entrepiso
- Verificación de ejes y alineamientos para vaciado de zapatas
- Adecuación de formaletas para pedestales

C.E.R DAVID L. CROZZIER (VEREDA LA CASIANA)

- Vaciado de vigas cimentación
- Vaciado de pedestales
- Montaje de platinas para estructura metálica
- Armado de estructura metálica
- Compactación de lleno de vigas cimentación
- Revisión de ejes para inicio de construcción de arco en estructura metálica
- Demolición de muro d cerramiento (zona que se encontraba fracturada por asentamiento).

Carrera 51 Nro. 51-17 Of. 608 Edifício Henry - Teléfono: 511 74 32 – 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com
Medellín - Antioquia

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE DICIEMBRE

4.1. GESTIÓN SST

4.1.1. Seguimiento de seguridad social y aportes según personal activo y retirado.

Durante el periodo de elaboración de este informe por parte del contratista, se evidencio la entrega de planillas de seguridad social y documentación de afiliación a la seguridad social de los colaboradores la cual no está completa en su totalidad, dichos documentos son los de afiliación a ARL, EPS, AFP y CCF.
Perfil socio-demográfico, Ausentismo, inducción, entrega de elementos de protección personal (EPP), exámenes médicos, paz y salvo de algunos colaboradores retirados de la obra y pre operacionales.

En el ANEXO número 2 se envía relacionada la planilla del pago de la seguridad social y los documentos de afiliación de los colaboradores que se encuentran laborando.
Nota: La ARL tuvo un cambio debido a que el personal estaba vinculado con la razón social de Mateo Figueroa y ahora paso a Consorcio Jardín LM.

5. PERSONAL VINCULADO A LA OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO CONSORCIO JARDIN 4		
NOMBRE Y APELLIDO	**CARGO**	**FECHA DE INGRESO**
Andrés Naranjo González	Director de obra	14/11/2023
Fabio Salazar	Arq. Residente de obra	9/10/2023
Christian Espinosa	Aux. Residente de obra	06/10/2023
Juan Pablo Orozco	SST	15/11/2023

PERSONAL INTERVENTORIA 3		
NOMBRE Y APELLIDO	**CARGO**	**FECHA DE INGRESO**
Jaime Alberto Herrera Echeverri	Director de obra	09/10/2023
Felipe Henan Villota Serrano	Arq. Residente de obra	09/10/2023
Katerine chamorro Sandoval	Profesional SST	09/10/2023

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Total, personas en el proyecto

PERSONAL DIRECTO 14	PERSONAL INDIRECTO 4

En el mes de diciembre del 2023 hubo un total de 18 personas en el proyecto, 14 directos y 4 inderectos.
En el mes de noviembre y diciembre se retiraron 11 personas, a las cuales a la fecha no se cuenta con el paz y salvo.

- **Capacitación e inducción al personal**

Durante el mes de diciembre se evidencio en campo la realización de la inducción a los colaboradores nuevo, charlas de orden y aseo y uso adecuado de EPP.
Nota: Se les recuerda que deben tener cobertura en los tres frentes y a todo el personal en los temas relacionados con capacitaciones y charlas de seguridad.

En el ANEXO número 3 se evidencia la evaluación de inducción y listado de asistencia.

Tema de la capacitación	Fecha	Número de asistentes
Charla uso adecuado de EPP	07/12/2023	9
Inducción	13 y 22 de diciembre	5
Charla orden y aseo	16/12/2023	9

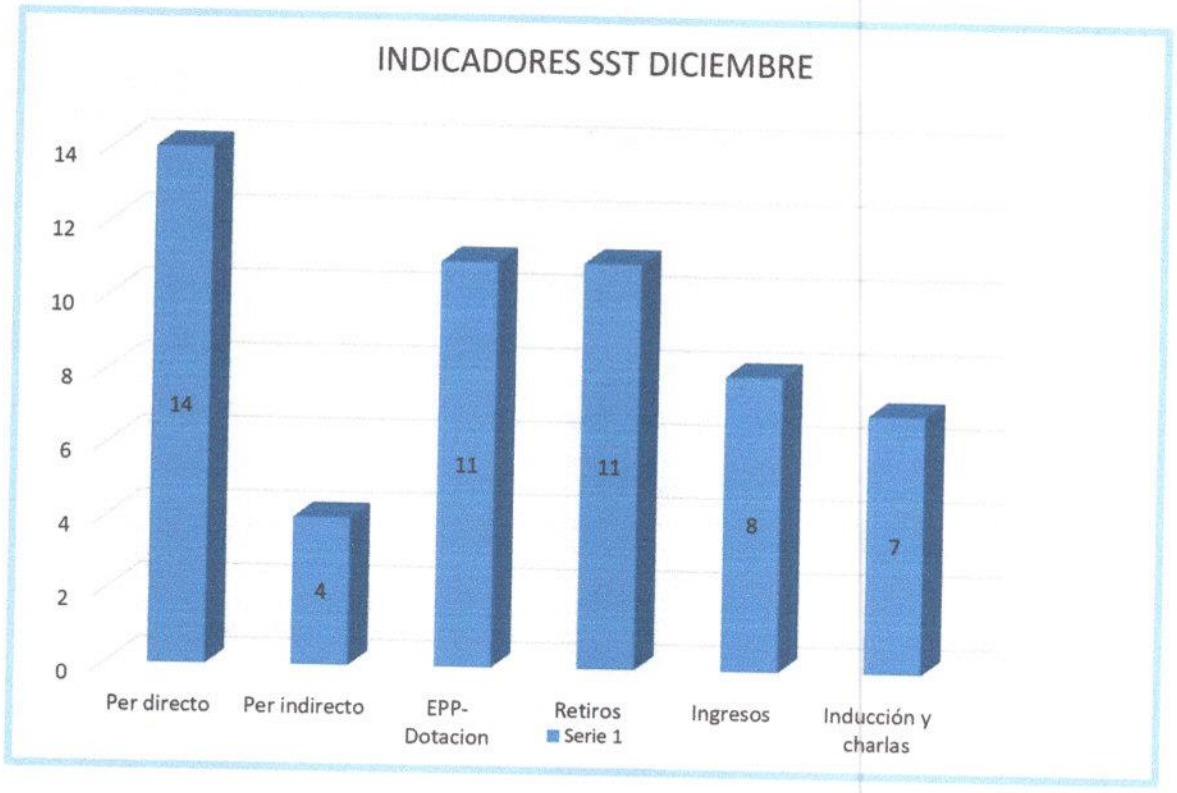
6. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES

Para el mes de diciembre 2023, el contratista no realizó entrega de los soportes de exámenes de ingreso de 8 colaboradores que se encuentra realizando actividades en obra.

7. Dotación y Elementos de Protección Personal.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

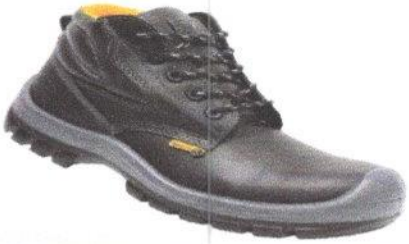
Para el informe de mes de diciembre se evidenció en obra que el contratista entregó la dotación a todo el personal que ingreso a laborar con ellos, de igual manera se evidencia que cuentan con los EPP para la correcta realización de sus actividades, se adjunta a continuación una tabla con la dotación y EPP evidenciados en campo.



En el ANEXO número 4 se envía relacionado los listados de estrega de EEP y dotación.

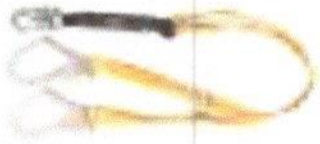
TIPO DE EPP	REGISTRO FOTOGRAFICO

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO	
GAFAS DE SEGURIDAD	
GUANTES DE VAQUETA	
BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA	
TAPAOIDOS DE INSERCIÓN	
ARNES CUERPO COMPLETO	

Carrera 51 Nro. 51-17 Of. 608 Edifício Henry - Teléfono: 511 74 32 – 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com
Medellín - Antioquia

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE IMPACTO	

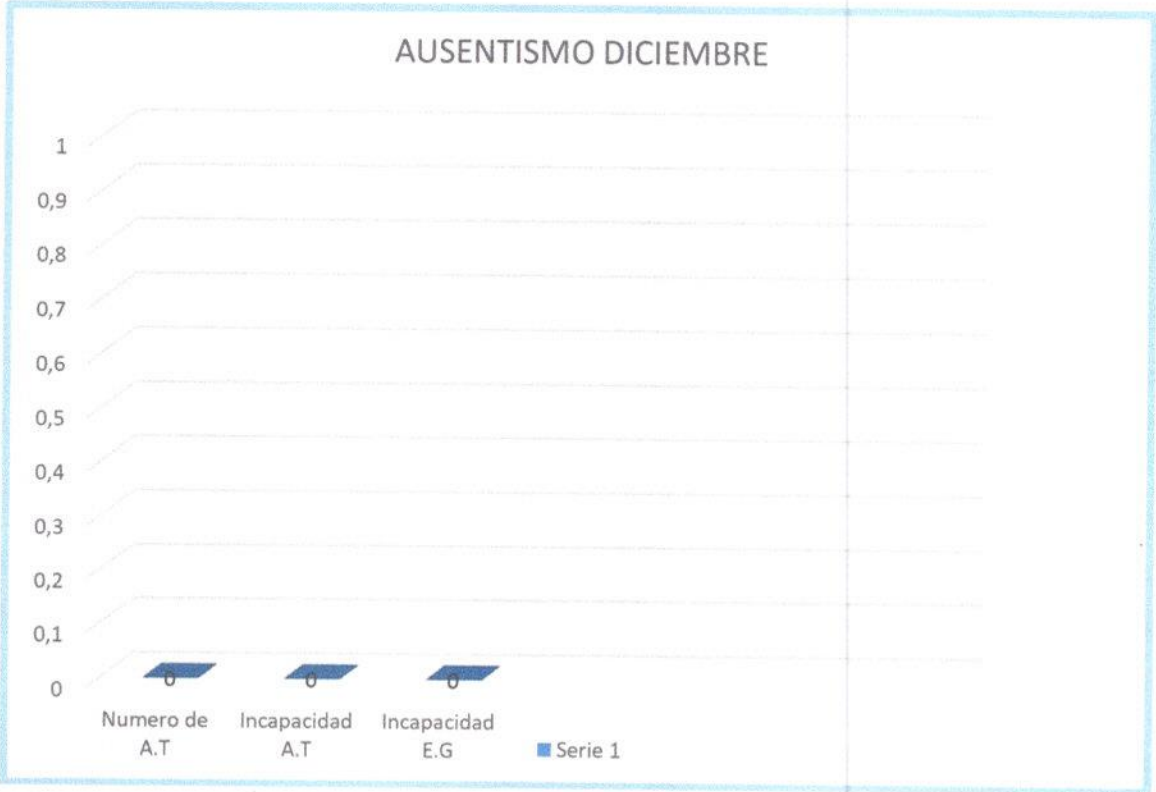
8. Inspecciones y Preoperacionales

Durante el periodo del mes de diciembre no se contó con las inspecciones.
Se realizaron 4 pre operacionales de pulidora, mezcladora, taladro y concretadora,
Se realizó 1 análisis de trabajo seguro (ATS) y 4 procedimiento para trabajo en caliente.
Nota: no se evidencia los preoperacionales en el frente la casiana.

ANEXO 5

9. Reporte de accidentalidad y ausentismo AT Y EG

Para el mes de diciembre de 2023 no se presentaron Accidentes de trabajo (AT), ni se presentaron días de ausentismo por enfermedad general (EG)



MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

10. Perfil sociodemográfico del personal del proyecto

En lo que va de inicio del proyecto han ingresado 25 personas de las cuales 11 se retiraron y no se cuenta con los paz y salvo.

Este perfil se envía relacionada en el ANEXO número 7.

11. Informe de gestión SST del contratista de la obra CONSORCIO JARDÍN LM .

Este informe se envía revisado por parte de esta interventoría.

En el ANEXO número 8

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

12. Conclusiones y recomendaciones generales.

CONCLUSIONES

Del análisis realizado en el presente informe, así como de la información y datos suministrados por los contratistas CONSORCIO JARDÍN L.M, se puede concluir lo siguiente:

Que la empresa está implementando y desarrollando la gestión SST, para que así los trabajadores usen los métodos correctos para el desempeño de cada una de las labores que deben realizar dentro de la ejecución de la obra, se evidencia que durante el periodo del presente informe se contó con la presencia del Residente SST el cual realizo el perfil sociodemográfico a todo el personal en obra, inducción, entrega de EPP, preoperacionales, análisis de trabajo seguro (ATS), trabajo en caliente.

RECOMENDACIONES

Se les recomienda realizar charlas diarias de 5 minutos, inculcarles a todos y cada uno de los colaboradores el autocuidado, ya que no se evidencia el desarrollo de la labor en el presente informe, se recomienda señalización de las áreas, realizar la caracterización de los riesgos asociados al proyecto (Matriz de Identificación de Riesgos y Peligros), plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, Hoja de vida de los equipos para alturas, paz y salvo del personal retirado, documentación completa del personal nuevo, se les recomienda realizar jornadas de orden y aseo, capacitación a los colaboradores sobre la importancia del uso de los EPP, implementar inspecciones y preoperacionales de todos los equipos y maquinas utilizadas en todos los frentes, se recomienda realizar los cursos de alturas al personal que estará expuesto a las labores de alturas, al igual que él envió de la documentación necesaria para el cumplimiento de la normatividad en temas de trabajo seguro en alturas.

Se recomienda tener cobertura de todo el personal en temas de capacitación y charlas de seguridad en los tres frentes de la obra.

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

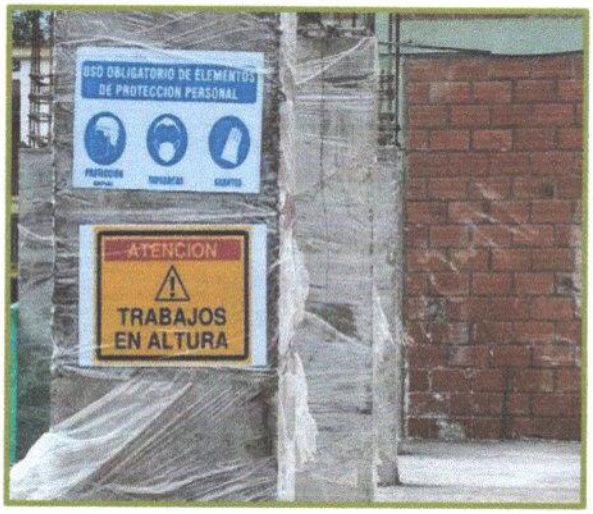
LISTADO DE ANEXOS

- **Anexo 1** Personal en obra
- **Anexo 2** Seguridad social
- **Anexo 3** Charlas - inducción
- **Anexo 4** Entrega de EPP
- **Anexo 5** Preoperacional
- **Anexo 6** Certificado de alturas
- **Anexo 7** Perfil sociodemográfico
- **Anexo 8** Informe SST Consorcio Jardín LM

MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Anexo registro fotográfico

Señalización San Antonio





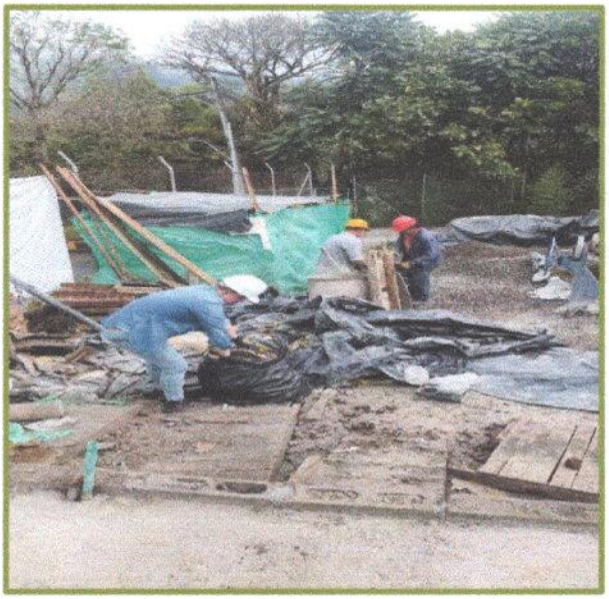




Carrera 51 Nro. 51-17 Of. 608 Edifício Henry - Teléfono: 511 74 32 – 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com
Medellín - Antioquia

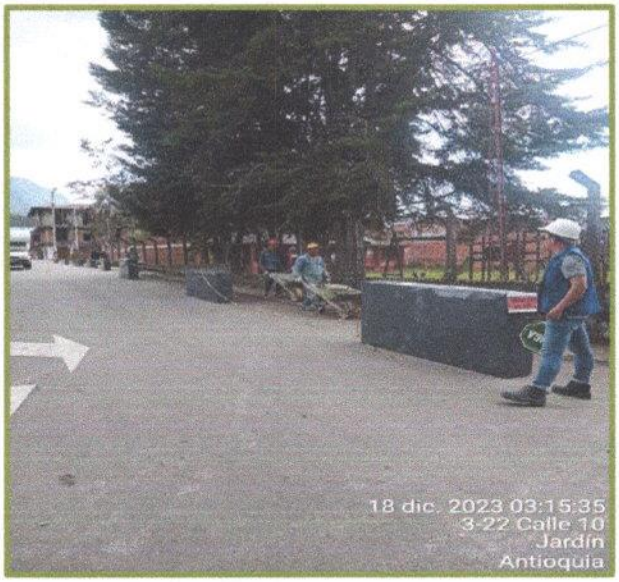
MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

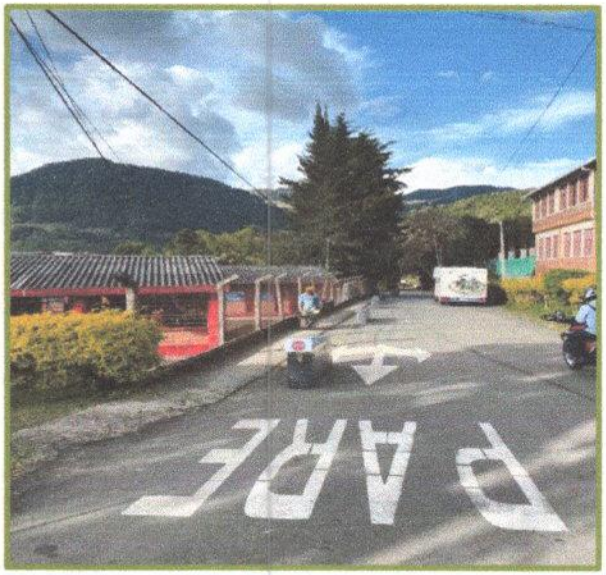
Orden y aseo San Antonio





Señalización Caperucita

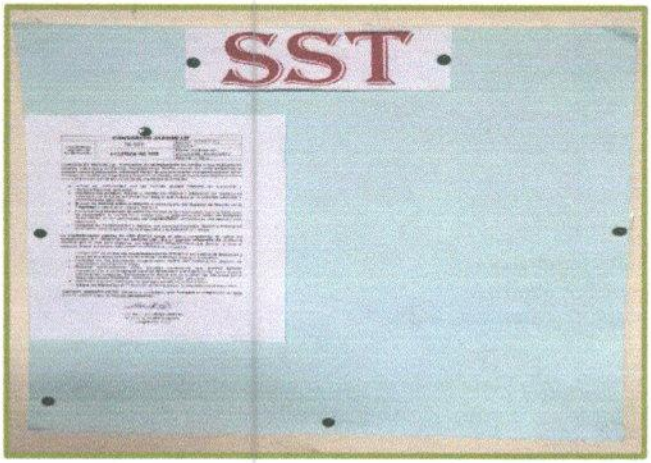




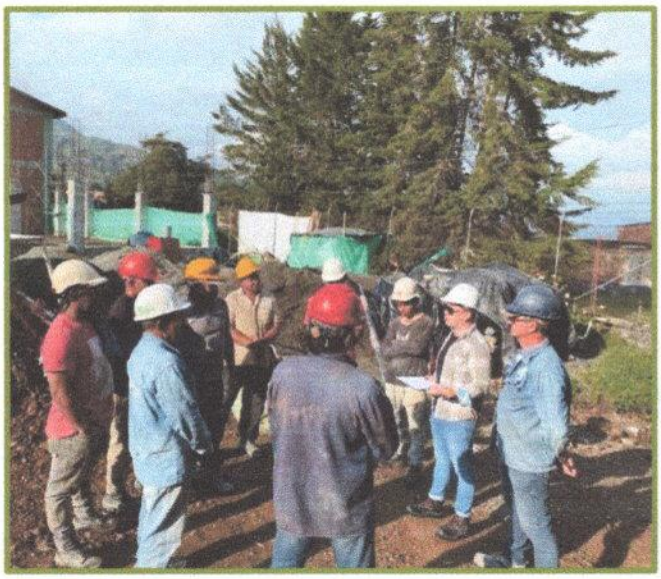
MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Equipo de emergencias y cartelera San Antonio





Charlas uso adecuado de EPP San Antonio





MARIO DE JESÚS GIL CARDONA
Ingeniero Civil
MATR. PROF. 2525 ANT

Charla orden y aseo San Antonio





Carrera 51 Nro. 51-17 Of. 608 Edifício Henry - Teléfono: 511 74 32 – 311 390 09 73
E-mail: mariogilconsultorias@gmail.com
Medellín - Antioquia

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) MES DE DICIEMBRE 2023

CONSORCIO JARDIN LM

CONTRATO DE OBRA N°. ALC 100-20-04-003 DE 2023, OBJETO: MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDIN, ANTIOQUIA



1. INTRODUCCIÓN

La Seguridad y Salud en el Trabajo representa una de las herramientas de gestión más importante para mejorar la calidad de vida laboral de sus empleados y con ella mejorar la productividad y competitividad. Esto es posible siempre cuando la empresa promueva y estimule en todo momento la creación de una cultura en seguridad y salud en el trabajo que debe ir de la mano de la mejora continua de nuestros procesos constructivos y puestos de trabajo, desarrollo del recurso humano y la reducción de costos operacionales.

La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) es una actividad multidisciplinaria dirigida a proteger y promover la salud de los trabajadores mediante la prevención y el control de enfermedades laborales y accidentes de trabajo, y la eliminación de los factores y condiciones que ponen en peligro la salud y la seguridad en el trabajo. Además, procura generar y promover el trabajo sano y seguro, así como la generación de ambientes laborales idóneos para los trabajadores.

La principal preocupación de nuestra empresa es el control y la prevención de los riesgos que atentan contra la salud de los trabajadores y contra sus recursos materiales y financieros. Los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales son factores que intervienen en el desarrollo normal de la actividad de la empresa, incidiendo negativamente en su productividad y colocando en riesgo su solidez; llevando con esto graves implicaciones en el ámbito laboral, familiar y social. Es por esto que la gerencia asume la responsabilidad de brindar a sus trabajadores mejores niveles de eficiencia en las obras y les brinda un medio laboral más seguro.

Para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo es primordial el compromiso y participación de la dirección de la empresa, debido a la necesidad de toma de decisiones administrativas bajo la entrega de recursos físicos y financieros para la ejecución de las actividades de promoción y prevención de la salud y seguridad, al igual que la vigilancia y control de los riesgos.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG SST) busca la prevención y promoción de la salud en el trabajo y la identificación del origen de las enfermedades profesionales y de los accidentes de trabajo, como también el mejoramiento en las condicionesde trabajo.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Verificar el cumplimiento de los requisitos legales expuestos en la resolución 1072 del 2015. Y la resolución 0312 del 2019 y los correspondientes que apliquen.
- Garantizar la implementación de las actividades definidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, del personal contratista y subcontratista.
- Garantizar la originalidad de los documentos y registros obtenidos en el periodo.
- Demostrar el seguimiento continuo a las actividades de obra civil ejecutadas en los procesos constructivos del proyecto **MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRFAESTRUCTURA EDUCATIVA A CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN ANTIOQUÍA Y EJECUTADO POR EL CONSORCIO JARDIN LM**, para observar el cumplimiento de las normas de seguridad establecidas, por medio de evidencias fotográficas, registros físicos y magnéticos entre otros.
- Monitoreo y manejo de residuos y acopios.
- Ejecución de las actividades de capacitación de acuerdo a los factores de riesgo del puesto de trabajo.
- Adoptar y mantener los procedimientos estratégicos para el manejo y administración del riesgo y el peligro
- Evaluar la efectividad de las medidas implementadas, para controlar los peligros, riesgos y amenazas, que incluya los reportes de los trabajadores.
- Cumplir el programa de capacitación, establecido por el consorcio, incluyendo la inducción y reinducción para los trabajadores.
- Dar cumplimiento a la legislación vigente en seguridad y salud en el trabajo en Colombia.
- Mejorar y mantener las condiciones de trabajo, mediante la identificación, evaluación y control de los factores de riesgo que están presentes en las actividades diarias que puedan producir accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- Definir acciones encaminadas a la prevención de incidentes, accidentes y enfermedades laborales, generando ambientes de trabajo seguros y saludables.
- Identificar de forma oportuna las condiciones de SG SST inseguras, que pudieran proporcionar incidentes, accidentes y enfermedades laborales.
- Establecer actividades de gestión del riesgo ante las prioridades identificadas en la evaluación del SG SST.

3. GENERALIDADES DE LA EMPRESA

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA				
Razón social	Consorcio Jardin LM Nit: 901757929 - 4			
Actividad económica	Obra Civil Código CIUU 4290	Clase de riesgo	V	
Dirección	Carrera 16ª No 76-81		Teléfono	3171126
Municipio	Bogotá	Departamento	Cundinamarca	
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Elaborado por	ING. JUAN PABLO OROZCO			

4. ALCANCE DEL INFORME

Este informe comprende las actividades de cumplimiento de seguridad y salud del trabajo, que **CONSORCIO JARDIN LM** ha desarrollado en la ejecución de obra en etapa constructiva y operativa del periodo comprendido en el mes de Diciembre de 2023.

CONTRATO DE OBRA No.	ALC 100-20-04-003 DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO JARDIN LM
NIT. CONTRATISTA:	901.757.929-4
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE JARDÍN.
NIT. CONTRATANTE:	890.982.294-0
OBJETO:	"MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVAA CARGO DEL MUNICIPIO DE JARDÍN ANTIOQUÍA".
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN ACTA DE INICIO:	09 E OCTUBRE DE 2023

5. LOCALIZACIÓN El proyecto se desarrolla en tres frentes de trabajo como se presenta:

Carrera 5 # 16- 08 – Municipio de Jardín, Antioquia.



Ilustración 1 Ubicación del proyecto de mejoramiento y adecuación del colegioInstitución educativa San Antonio y preescolar caperucita. *Fuente:* Google Earth

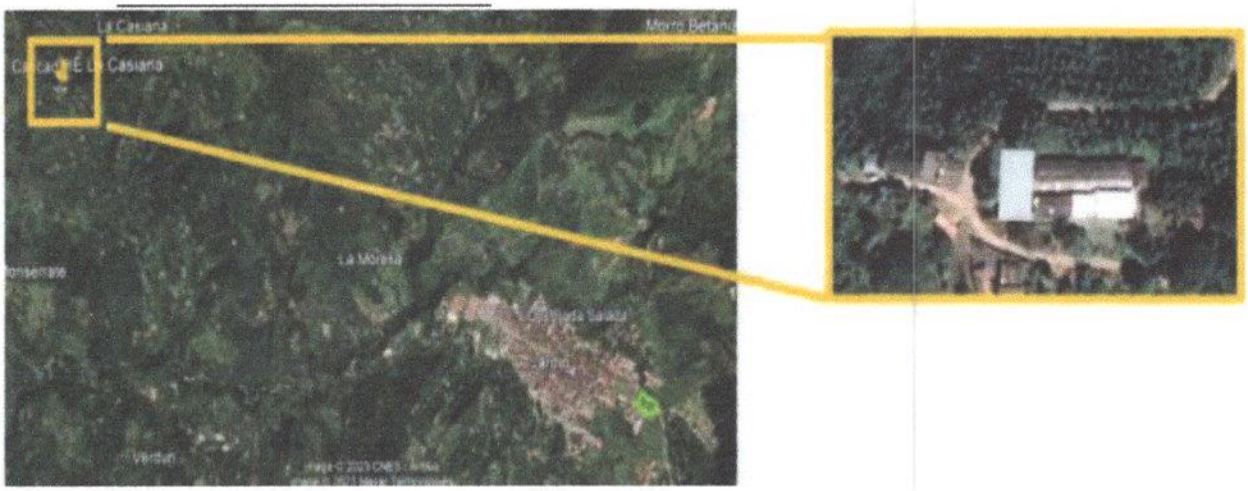


Ilustración 2 Ubicación del proyecto de mejoramiento y adecuación del colegioInstitución educativa C.E.R. DAVID L CROZZIER VEREDA LA CASIANA. Fuente: Google Earth.

6. RELACIÓN DEL PERSONAL VINCULADO A LA OBRA

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO
Abrahan José perez Ramirez	5772705	Ayudante
Gilmar Londoño Tascon	1093537924	Ayudante
Graciano Manuel De Nobrega Gois	5702218	Ayudante
Willan Manuel Florez Betancour	4961863	Oficial
Alejandro Tapasco Navarrete	1053785619	Ayudante
Yessid David Quejada Mosquera	1193100387	Oficial
Elkin de Jesus Varelas	8417261	Maestro de Obra
Victor Fabian Lopez	94321566	Ayudante
Henrry de Jesus Montoya Durango	8415811	Ayudante
José Gregorio Petro	92554430	Ayudante
Ing. Andres Naranjo Gonzalez	79444112	Director de Obra
Arq. Fabio Salazar Sanchez	10273015	Residente de Obrero
Ing. Christian Ferney Espinosa S	1076623478	Aux. De Ingenieria
Ing. Juan Pablo Orozco V.	1039420164	Residente SST

7. RELACIÓN DEL PERSONAL VINCULADO A LA OBRA QUE INGRESO EN EL MES DE DICIEMBRE

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO
Abrahan José perez Ramirez	5772705	Ayudante
Gilmar Londoño Tascon	1093537924	Ayudante
Graciano Manuel De Nobrega Gois	5702218	Ayudante
Willan Manuel Florez Betancour	4961863	Oficial
Alejandro Tapasco Navarrete	1053785619	Ayudante
Yessid David Quejada Mosquera	1193100387	Oficial
Elkin de Jesus Varelas	8417261	Maestro de Obra
Victor Fabian Lopez	94321566	Ayudante
Henrry de Jesus Montoya Durango	8415811	Ayudante
José Gregorio Petro	92554430	Ayudante

✓ Anexo 01

8. RELACIÓN DEL PERSONAL VINCULADO A LA OBRA –SUBCONTRATISTA CARRETERAS Y CANTERAS ANDINAS S.A.S

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO
Feider Guzmán Montoya	1045432128	Soldador
Oscar Vidales Suárez	15533086	Soldador
Rafael Valle López	1001034130	Soldador

7. SEGUIRDAD SOCIAL

Se entregra evidencia de los soportes correspondientes a Seguridad social y Planillas de Pago.

✓ Anexo 02

8. INDUCCIÓN, REINDUCCÓN SST – CHARLAS

Se realiza proceso de inducción al personal que ingresa con el fin de dar a conocer la normatividad vigente, derechos y deberes de cada empleado. Evitar posible riesgos, incidentes y accidentes en el desempeño de su labor; Mejorar el rendimiento de los trabajadores, disminuir las dudas de los nuevos colaboradores y asi facilitar el aprendizaje de las funciones a desempeñar y el proceso de adaptación.

✓ Anexo 03

9. ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO

Durante el mes de Diciembre del 2023 la empresa CONSORCIO JARDIN LM no presentó AT ni registro de ausentismo laboral.

7. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN

El CONSORCIO JARDIN LM comprometido con la seguridad y salud de los colaboradores, garantizo la entrega de elementos de protección personal (EPP) a todo el personal nuevo y los que solicitaron cambio por desgaste, para evitar los accidentes e incidentes a los que estan expuestos durante el desempeño de sus labores en obra.

✓ Anexo 04

TIPO DE EPP Y DOTACIÓN
BOTAS
CASCO
TAPA OIDOS
GUANTES
MONOGAFAS

8. PREOPERACIONALES

Se registra preoperacionales, ATS y Trabajo en Caliente de equipos y maquinaria utilizada con el fin de garantizar el buen funcionamiento de esta.

✓ Anexo 05

9. CERTIFICADOS CURSOS DE TRABAJO EN ALTURAS

Se deja evidencia de Certificados para Actividades de trabajo en Alturas

CERTIFICADOS		
NOMBRE	**# DOCUMENTO**	**NIVEL**
Juan Pablo Orozco Velásquez	1039420164	Coordinador
Christian Ferney Espeniso Sierra	1076623478	Trabajador autorizado (Reentrenamiento)
Elkin de Jesus Varelas Montoya	8417261	Trabajador autorizado
Yesid David Quejada Mosquera	1193100387	Trabajador autorizado (Reentrenamiento)

✓ Anexo 06

10. PERFIL SOCIODEMOGRAFICO

Se realiza perfil sociodemografico a todo el personal tanto del área técnica y colaboradores con el fin de identificar y evaluar los factores psicosociales individuales.

✓ Anexo 07

11. REGISTRO FOTOGRAFICO

SEÑALIZACIÓN FRENTE SAN ANTONIO





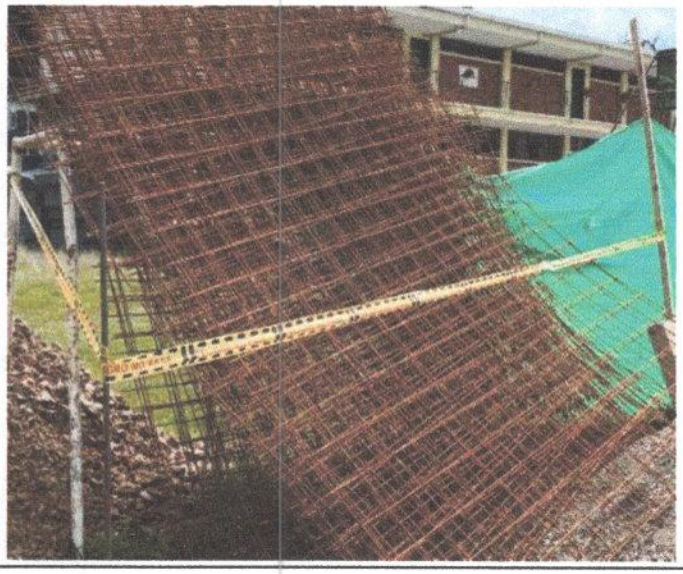





PUNTO DE ENCUENTRO







ORDEN Y ASEO





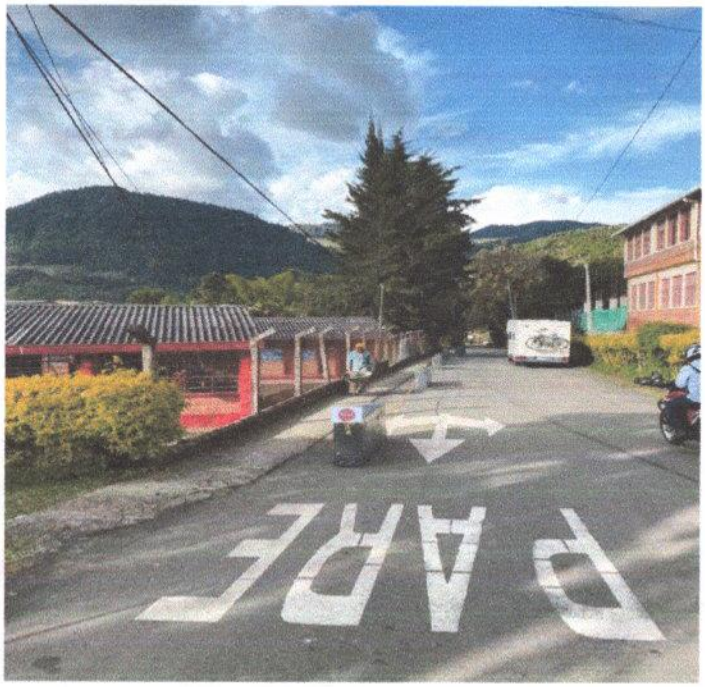


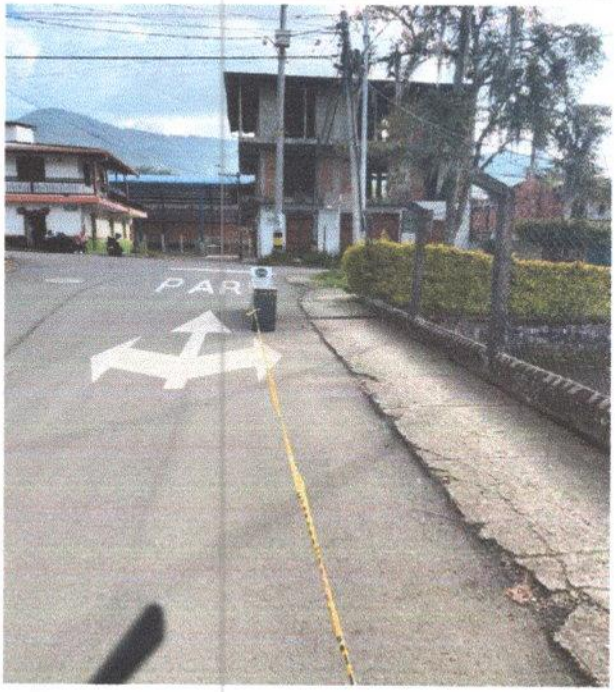


SEÑALIZACIÓN DE SENDERO PARA TRABAJOS DE VACIADO DE ZAPATAS Y PEDESTALES EN EL FRENTE CAPERUCITA ROJA





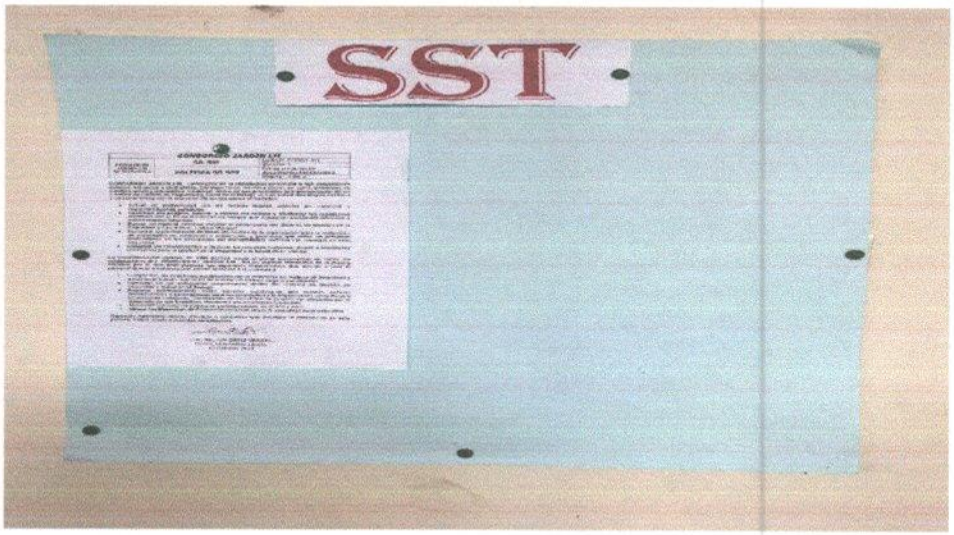




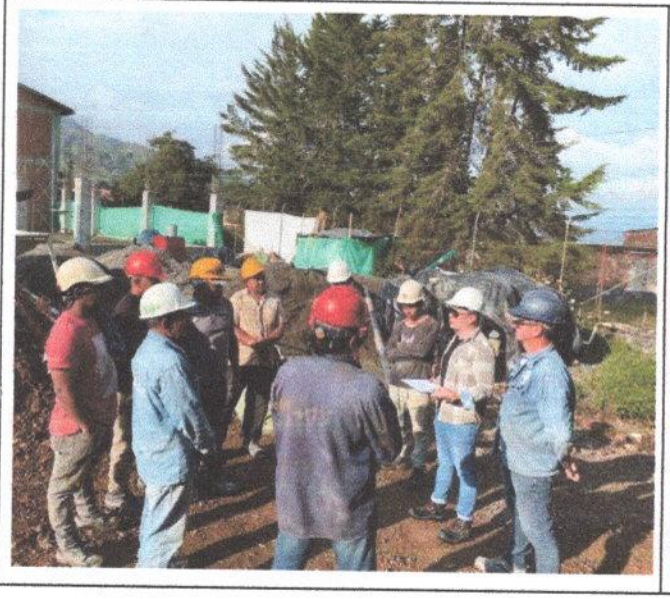
EQUIPO DE EMERGENCIA FRENTE SAN ANTONIO – CAPERUCITA



CARTELERA SST

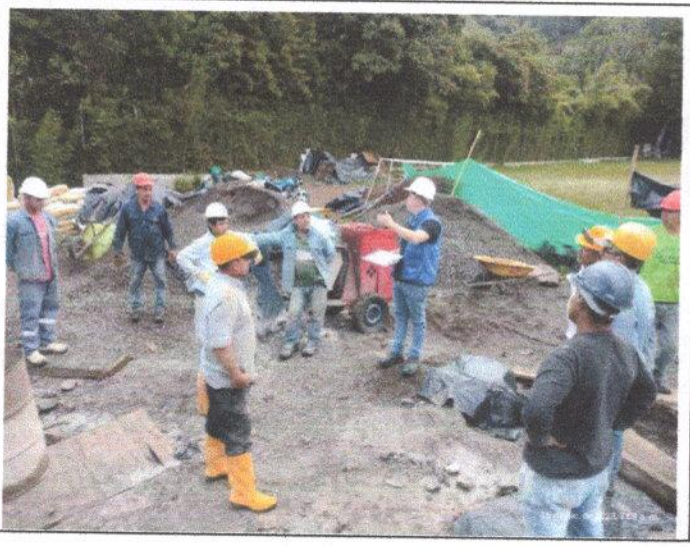


CAPACITACIÓN USO DE EPP





CAPACITACIÓN ORDEN Y ASEO





LISTADO DE ANEXOS

1 Personal en Obra
2 Seguridad social
3 Charlas – Inducción
4 Entrerga de EPP
5 Preoperacionales
6 Certificados cursos de Trabajo en Alturas
7 Perfil Socio Demografico
8 Informe SST - Diciembre – Consrocio Jardin LM

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobo:**	**Fecha**
Ing. Juan Pablo Orozco	**Ing. Andres Naranjo**		
SISOMA	Director de Obra		23/12/2023