INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N°2

PERIODO DE EJECUCION 01/08/2025 A 31/08/2025

CONSTRUCCION LA SEDE JUDICIAL DEL JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL TABLÓN DE GÓMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO



ROLANDO GUERRERO ROSAS

SEPTIEMBRE 2025

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No.	: CO1.PCCNTR.7947464 de 6 de junio de 2025
MODALIDAD DE SELECCIÓN	: Proceso de Selección abreviada de menor cuantía.
PROCESO DE CONTRATACIÓN No.	**:** SA001_2025
OBJETO	: Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño.
LOCALIZACIÓN	: Palacio de Justicia municipio de El Tablón de Gómez - Nariño
VALOR	: SETECIENTOS NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS (709.691.098) M/CTE..
PLAZO	: Cinco (5) meses
FECHA DE INICIO	: 27/06/2025
FECHA DE TERMINACIÓN	: 27/11/2025
CONTRATISTA	: CN CONSTRUCTORES SAS con NIT No. 901060695-3, representada legalmente por Camilo Andrés Niño Morales, identificado con cédula de ciudadanía No 1.121.827.016 de Villavicencio
CONSULTOR INTERVENTORÍA	: ROLANDO GUERRERO ROSAS NIT. 12998145-6

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al seguimiento integral realizado por la interventoría al contrato de obra No. CO1.PCCNTR.7947464, proyecto de construcción de la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato de interventoría No. CO1.PCCNTR.7967188, derivado del proceso No. MC014_2025.

El ejercicio de interventoría comprende actividades de vigilancia, control y seguimiento en los siguientes componentes:

- Técnico: Verificación del cumplimiento de especificaciones constructivas, calidad de materiales, procedimientos de obra y avance físico.
- Administrativo: Revisión de la gestión documental, cumplimiento de obligaciones contractuales y articulación con las entidades involucradas.
- Financiero y contable: Validación de soportes de pago, ejecución presupuestal, control de recursos y análisis de informes financieros.
- Jurídico: Supervisión del cumplimiento normativo, evaluación de riesgos contractuales y acompañamiento en la interpretación de disposiciones legales.
- Ambiental: Seguimiento a la implementación de medidas de manejo ambiental, cumplimiento de normativas vigentes y mitigación de impactos.

Esta interventoría desarrolla un plan de acción estructurado que integra estos componentes, orientado a asegurar el cumplimiento del objeto contractual dentro del plazo estipulado, con los recursos asignados y el personal requerido. La metodología aplicada responde a un enfoque multidisciplinario que permite una supervisión eficaz, articulada y conforme a los estándares exigidos por la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Pasto.

El periodo de ejecución comprende desde el 01 de agosto hasta el 31 de agosto de 2025

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La Construcción de la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, se encuentra ubicado en la Carrera 3 No. 1-129, barrio El Colegio, en la cabecera municipal de El Tablón de Gómez, departamento de Nariño, República de Colombia.

- Ubicación: El Tablón de Gómez se encuentra en la región nororiental del departamento de Nariño, Colombia.
- Coordenadas geográficas: 1°25′37″N, 77°05′49″O.
- Altitud media: 1.495 metros sobre el nivel del mar.
- Población estimada (2025): 15.184 habitantes.
- Zona urbana: 1.694 habitantes.



Localización de El Tablón de Gómez en Nariño. Referencia: Google Maps.

La zona de intervención se sitúa dentro del perímetro urbano del municipio, en un sector

con acceso vehicular y peatonal adecuado, conectado directamente por la vía principal que comunica los municipios de Buesaco, El Tablón de Gómez y San José de Alban. Esta conectividad regional facilita el desplazamiento de usuarios, funcionarios judiciales y personal administrativo, contribuyendo a la operatividad eficiente de la Rama Judicial en el territorio.

El predio destinado para la construcción dispone de infraestructura básica de servicios públicos domiciliarios acueducto, alcantarillado, energía eléctrica y telecomunicaciones, lo que permite la implementación técnica de los sistemas requeridos por la edificación judicial y se orienta a fortalecer la presencia institucional del Estado en zonas priorizadas por sus condiciones geográficas y necesidades de cobertura judicial.

.

1. SEGUIMIENTO A ACTUACIONES CONTRACTUALES Y GARANTÍAS

1.1. ACTUACIONES CONTRACTUALES

Se realiza un ajuste al diseño de mezclas debido a la ausencia de datos estadísticos suficientes sobre el comportamiento histórico del concreto en obra, conforme a lo establecido en la Norma Colombiana de Construcción Sismo Resistente (NSR-10).

Se implementa la correcta disposición de las redes sanitarias (aguas negras y grises), cajas de inspección y conexiones internas de aparatos sanitarios.
Se presenta una propuesta para el control de humedades e impermeabilización integral de losa colindante.

Se estableció un diálogo claro y respetuoso con el párroco Jesús Albeiro Gómez, en el cual se acordaron las actividades necesarias para evitar posibles afectaciones en el predio colindante perteneciente a la Parroquia.

Solicitud de la elaboración de un Plan de Contingencias para la Mitigación de Riesgos y Prevención de Sanciones.

1.2. GARANTÍAS

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 30-44-101064222 – ANEXO 2 del 18 de Julio de 2025 – Seguros del Estado			
Vigencia cumplimiento contrato	27-06-2025	hasta	27-05-2026
Vigencia Salarios y Prestaciones	27-06-2025	hasta	27-11-2028
Estabilidad y Calidad de la obra	27-11-2025	hasta	27-11-2030

*Este amparo Inicia vigencia una vez finalizado la ejecución del contrato y/o con la firma del acta de entrega a satisfacción del mismo

PÓLIZA RCE No. 30-40-101024090 – ANEXO 2 del 18 de Julio de 2025 – Seguros del Estado			
Predios labores y operaciones	27-06-2025	hasta	27-11-2025

2. SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN FÍSICA, FORMATO DE SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTAL

2.1. AVANCE FÍSICO EN EL PERIODO

El avance físico en obra en el presente periodo corresponde a 11.85 % de la obra

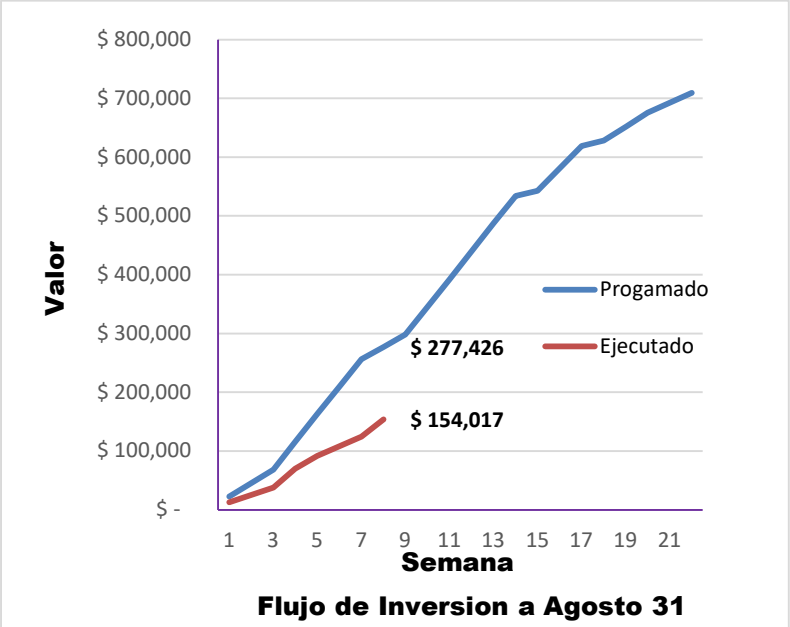
" CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO PROMISCUO DEL MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO. "				MES 1				MES 2				Avance / Atraso	
FLUJO DE FONDOS				SEMANAL				SEMANAL					
	CAPITULO	VALOR EN PESOS	%	2	3	4	5	6	7	8	9		
2	ESTRUCTURAS	$ 143,096,832.00	**26.49%**				6.62%	6.62%	6.62%	6.62%		$ 82,688,899.30	16.1%
	EJECUTADO	$ 60,407,932.70	**11.74%**				2.62%	2.28%	2.28%	2.28%	2.28%		
3	MAMPOSTERIA	$ 64,889,600.00	**12.01%**								3.00%	$ 10,249,790.00	2.0%
		$ 5,972,610.00	**1.16%**								1.16%		
7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	$ 17,270,784.00	**3.20%**									$ 3,499,182.10	0.7%
		$ 3,499,182.10	**0.68%**								0.68%		

EJECUTADO									
Costo directo	**$ 514,455,309.00**	1.81%	1.81%	1.81%	4.43%	3.16%	2.28%	2.28%	4.12%
Porcentaje flujo de caja semanal Acumulado		1.81%	3.62%	5.43%	9.85%	3.16%	5.44%	7.73%	11.85%
Porcentaje flujo de caja mensual		**9.85%**				**11.85%**			

2.2. AVANCE FINANCIERO EN EL PERIODO

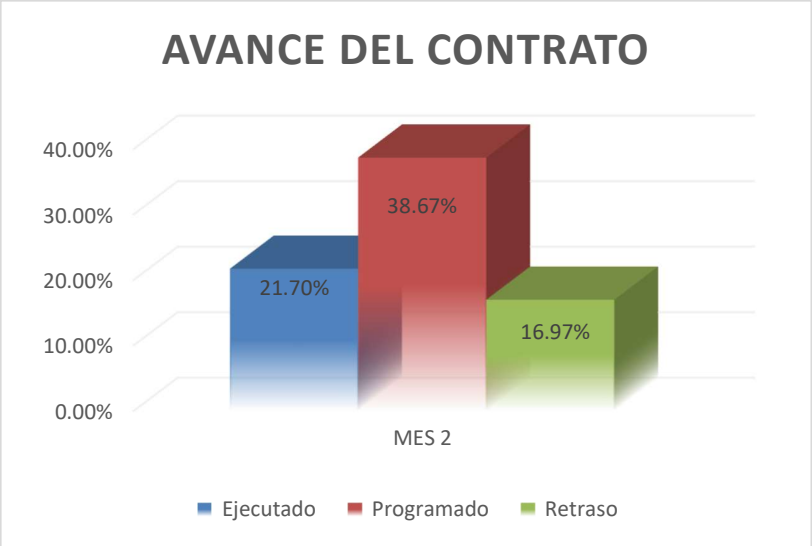
A la fecha se presenta un avance financiero del periodo $84.082.122,12 acumulado de $154.017.449,15

Valor en pesos flujo de caja mensual en CD	$ 50,696,142	$ 60,951,157	
Valor en pesos flujo de caja mensual acumulado en CD	$ 50,696,142	$ 111,647,299	
Administracion	$ 14,701,881	$ 17,675,836	
Imprevistos	$ 1,520,884	$ 1,828,535	
Utilidad	$ 2,534,807	$ 3,047,558	
IVA (19% sobre la Utilidad)	$ 481,613	$ 579,036	
total mensual	**$ 69,935,328**	**$ 84,082,121**	
acumulado Valor total en pesos flujo de caja mensual	**$ 69,935,328**	**$ 154,017,449**	$ 123,408,801.09



PROGRAMADO																							
Porcentaje flujo de caja semanal	3.06%	6.12%	9.17%	15.80%	6.62%	13.25%	19.87%	0.00%	3.00%	9.63%	16.26%	23.06%	6.80%	13.33%	14.65%	20.06%	5.41%	6.62%	10.03%	13.45%	2.38%	4.76%	4.76%	4.76%
Porcentaje flujo de caja mensual	15.80%				22.87%				23.06%				20.06%				13.45%				4.76%			
Porcentaje flujo de caja mensual acumulado	15.80%				38.67%				61.73%				81.79%				95.24%				100.00%			
Valor en pesos flujo de caja mensual en CD	$	85,335,174			$	123,545,024			$	124,569,365			$	108,378,295			$	72,627,452			$	25,722,765		
Valor en pesos flujo de caja mensual acumulado en CD	$	85,335,174			$	208,880,198			$	333,449,563			$	441,827,857			$	514,455,309						
Al flujo de caja mensual	$	26,006,910			$	37,651,817			$	37,963,997			$	33,029,576			$	22,134,081			$	7,839,319		
IVA (19% sobre la Utilidad)		4,887,325.00																						
total mensual	$	116,229,409			$	161,196,841			$	162,533,362			$	141,407,870			$	94,761,532			$	33,562,084		
acumulado Valor total en pesos flujo de caja mensual	$	116,229,409			$	277,426,250			$	439,959,612			$	581,367,482			$	676,129,014			$	709,691,098		

EJECUTADO									
Costo directo	$ 514,455,309.00	1.81%	1.81%	1.81%	4.43%	3.16%	2.28%	2.28%	4.12%
Porcentaje flujo de caja semanal Acumulado		1.81%	3.62%	5.43%	9.85%	3.16%	5.44%	7.73%	11.85%
Porcentaje flujo de caja mensual		9.85%				11.85%			
Porcentaje flujo de caja mensual acumulado		9.85%				21.70%			
Valor en pesos flujo de caja mensual en CD		$	50,696,142			$	60,951,157		
Valor en pesos flujo de caja mensual acumulado en CD		$	50,696,142			$	111,647,299		
Administracion		$	14,701,881			$	17,675,836		
Imprevistos		$	1,520,884			$	1,828,535		
Utilidad		$	2,534,807			$	3,047,558		
IVA (19% sobre la Utilidad)		$	481,613			$	579,036		
total mensual		$	69,935,328			$	84,082,121		
acumulado Valor total en pesos flujo de caja mensual		$	69,935,328			$	154,017,449		



2.3. AVANCE EN GASTO PRESUPUESTAL

El contratista presento el acta de corte de obra No 2.

2.4. INVERSIÓN ANTICIPO

N/A

2.5. EXCEDENTES O RENDIMIENTOS FINANCIEROS

N/A

3. SEGUIMIENTO A CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 392 DE 2018 DISCAPACIDAD

N/A

4. ACCIDENTES LABORALES Y NUMERO DE RECLAMACIONES LABORALES O DE PAGOS

A la fecha no se han presentado accidentes laborales.

5. ACTIVIDADES DESARROLLADA EN EL PERIODO

El periodo de ejecución comprende la fecha del 01 de agosto del 2025 al 31 de agosto del 2025

Descripción de actividades ejecutadas:

El contratista tenía previsto ejecutar las actividades que se mencionan a continuación según su programación de obra:

- **Actividades Preliminares**

ITEM:	**1.19**
ACTIVIDAD :	**Relleno compactado con recebo seleccionado.**
UNIDAD:	M3
CANTIDAD:	56.00







El contratista realiza el suministro, la conformación y compactación del recebo en capas simétricas sucesivas logrando el grado de compactación exigido con los espesores indicados.

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó recebo seleccionado aprobado como Material granular con resistencia mecánica adecuada, clasificado con granulometría continua, baja plasticidad, libre de impurezas orgánicas y contaminantes, herramienta menor, vibro compactador manual tipo saltarín

Cantidad ejecutada, Se conformo el área total 155.8 m2 con un promedio de 44 centímetros de altura, se descontaron las áreas correspondientes

a las vigas y cajas de inspección, para un metraje de 56.00 m3, cumplimiento 100%

- **Estructuras**

ITEM:	**2.02**
ACTIVIDAD :	**Zapatas en concreto clase D (21 MPA)**
UNIDAD:	M3
CANTIDAD:	7.00







El contratista ejecutó la construcción de las zapatas en concreto reforzado de 3000 PSI.

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó Cemento, Arena, Triturado y agua, de acuerdo con la dosificación aprobada por la interventoría conforme a la NSR10, herramienta menor, mezcladora y vibrador a gasolina.

Cantidad ejecutada Fundición de las zapatas 1A,1C,4A y 4C sección 1.0*1.0*0.35, 1B y 4B sección 1.8*0.9*0.35, 2A,2C,3A y 3C sección 2.0*1.0*0.35, 2B (1.6*1.6*0.35) y 3B (1.5*1.5*0.35), para un total de 7.00 M3, cumplimiento 100%

ITEM:	**2.03**

ACTIVIDAD :	**Viga de cimentación de 0.30*0.40 en concreto clase D (21 MPA)**
UNIDAD:	Metro Lineal
CANTIDAD:	78.30







El contratista ejecutó la construcción de las vigas en concreto reforzado de 3000 PSI.

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó Cemento, Arena, Triturado y agua, de acuerdo con la dosificación aprobada por la interventoría conforme a la NSR10, herramienta menor, mezcladora y vibrador a gasolina.

Cantidad ejecutada Fundición de las vigas de cimentación sección (0.30*0.40) en los Ejes longitudinales A (5.26+5.29+4.19), B (5.23+5.29+4.19) y C (5.17+5.30+4.19) y Transversales 1 (3.90+4.14), 2 (3.90+4.48), 3 (3.90+4.45) y 4 (3.90+5.12) para un total de 77.90 M3, cumplimiento 100%

ITEM:	**2.04**
ACTIVIDAD :	**Columnas de 0.30*0.30 en concreto clase D (21 MPA)**
UNIDAD:	Metro Lineal
CANTIDAD:	52.40







El contratista ejecutó la construcción de las columnas en concreto reforzado de 3000 PSI.

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó Cemento, Arena, Triturado y agua, de acuerdo con la dosificación aprobada por la interventoría, herramienta menor, mezcladora y vibrador a gasolina.

Cantidad ejecutada Fundición de las columnas a nivel de entrepiso N+3.85, sección (0.30*0.30), 1B y 4B sección 1.8*0.9*0.35, 2A,2C,3A y 3C sección 2.0*1.0*0.35, 2B (1.6*1.6*0.35) y 3B (1.5*1.5*0.35), para un total de 46.20 M3, cumplimiento 88.17%

CONTROL DE MATERIALES: Inspecciones en sitio y pruebas de laboratorio para validar el cumplimiento de parámetros técnicos

Evaluación de materias primas: Se analizan individualmente los componentes del concreto (cemento, agregados, agua, aditivos) en laboratorios acreditados para asegurar que cumplan con normas técnicas como la ISO 9001.

Diseño de mezcla: Se determina la proporción óptima de los materiales para obtener las propiedades deseadas del concreto, como resistencia a

la compresión, trabajabilidad y durabilidad.

Ensayos en estado fresco: Prueba de revenimiento (slump): Mide la consistencia y trabajabilidad del concreto. Se realiza con el Cono de Abrams y permite verificar si el concreto se adapta bien al encofrado.

Ensayos en estado endurecido: Prueba de compresión: Se realiza a los 7, 14 y 28 días para verificar la resistencia del concreto. Es el parámetro más importante para definir su calidad.

Cumplimiento normativo: Se asegura que el concreto cumpla con las Normas Técnicas Colombianas y el Código Sismo Resistente NSR10.



ITEM:	**2.15**
ACTIVIDAD :	**Hierro. corte, fleje y amarre**
UNIDAD:	Kg
CANTIDAD:	7.634







Se realizó el corte, fleje y amarre del acero de refuerzo para zapatas A1, A4, C1, C4 2*(7 No 4 L=1.30) * 4 = 72.22 kg, zapatas B1, B4 (13 No 4 L=1.20 + 6 No 4 L=2.00) * 2 = 54.76 kg, zapata B2 2*(11 No 4 L=1.90) = 41.47 kg, zapata B3 2*(10 No 4 L=1.80) = 35.71 kg,

Viga de cimentación A 2*(2 No 5 L= 5.10 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 3.90 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.00) = 122.15 kg, (3*13+22+4*24+17) = 174 flejes No3 L = 1.28 = 124.72kg

Viga de cimentación B 2*(2 No 5 L= 5.00 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 3.90 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.00) = 121.92kg, (3*13+21+4*24+17) = 173 flejes No3 L = 1.28 = 124.01kg

Viga de cimentación C 2*(2 No 5 L= 4.95 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 3.90 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.00) = 121.21kg, (2*13+21+4*24+17+14) = 174 flejes No3 L = 1.28 = 124.72kg

Viga de cimentación 1 2*(2 No 5 L= 3.60 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.00) = 67.93kg, (3*13+11+2*24) = 98 flejes No3 L = 1.28 = 70.25kg

Viga de cimentación 2 2*(2 No 5 L= 3.60 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.30) = 69.80kg, (2*13+11+2*24+16) = 101 flejes No3 L = 1.28 = 72.40kg

Viga de cimentación 3 2*(2 No 5 L= 3.60 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.70) = 72.29kg, (2*13+11+2*24+18) = 103 flejes No3 L = 1.28 =

73.83kg

Viga de cimentación 4 2*(2 No 5 L= 3.60 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 5.00) = 74.16kg, (2*13+11+2*24+21) = 106 flejes No3 L = 1.28 = 75.98kg

Viga de cubierta A (2 No 6 L= 5.10 + 2 No 6 L= 3.30 + 2 No 6 L= 3.90 + 2 No 6 L= 3.30 + 2 No 6 L= 4.00 + 2 No 5 L= 5.10 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 3.90 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.00) = 148.18 kg, (3*13+22+4*24+17) = 174 flejes No3 L = 1.28 = 124.72kg

Viga de cubierta B (3 No 6 L= 5.00 + 3No 6 L= 3.30 + 3 No 6 L= 3.90 + 3 No 6 L= 3.30 + 3 No 6 L= 4.00 + 2 No 5 L= 5.00 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 3.90 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.00) = 190.75kg, (3*13+21+4*24+17) = 173 flejes No3 L = 1.28 = 124.01kg

Viga de cubierta C 2*(2 No 5 L= 4.95 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 3.90 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.00) = 121.21kg, (2*13+21+4*24+17+14) = 174 flejes No3 L = 1.28 = 124.72kg

Viga de cubierta 1 2*(2 No 5 L= 3.60 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.00) = 67.93kg, (3*13+11+2*24) = 98 flejes No3 L = 1.28 = 70.25kg

Viga de cubierta 2 2*(2 No 5 L= 3.60 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.30) = 69.80kg, (2*13+11+2*24+16) = 101 flejes No3 L = 1.28 = 72.40kg

Viga de cubierta 3 2*(2 No 5 L= 3.60 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 4.70) = 72.29kg, (2*13+11+2*24+18) = 103 flejes No3 L = 1.28 = 73.83kg

Viga de cubierta 4 2*(2 No 5 L= 3.60 + 2 No 5 L= 3.30 + 2 No 5 L= 5.00) = 74.16kg, (2*13+11+2*24+21) = 106 flejes No3 L = 1.28 = 75.98kg

Vigueta A 2*(2 No 4 L= 4.90 + 2 No 4 L= 3.25 + 2 No 4 L= 3.70 + 2 No 4 L= 3.15 + 2 No 4 L= 3.80) = 74.60 kg, (2*36+27) = 99 flejes No3 L = 1.05 = 58.21kg

Vigueta B 2*(2 No 4 L= 2.00 + 2 No 4 L= 3.10 + 2 No 4 L= 3.70 + 2 No 4 L= 3.15 + 2 No 4 L= 3.80) = 62.50 kg, (16+36+27) = 79 flejes No3 L = 1.05 = 46.45kg

Vigueta 1 2*(2 No 4 L= 2.50) = 9.92 kg, 12 flejes No3 L = 1.05 = 7.06kg

Vigueta 2 2*(2 No 4 L= 4.60) = 18.25 kg, 29 flejes No3 L = 1.05 = 17.05kg

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se acero certificado y aprobado por la interventoría, herramienta menor.

Cantidad ejecutada: El total del acero instalado para este periodo: 3331.80 Kg. Acumulado 5140.10kg cumplimiento 67.33%

- **Mampostería**

ITEM:	**2.15**
ACTIVIDAD :	**Construcción de muros en ladrillo común**
UNIDAD:	M2
CANTIDAD:	301.2







El contratista ejecutó la construcción de los perimetrales, en ladrillo común en soga.

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó Ladrillo común, Cemento, Arena y agua, de acuerdo con la dosificación aprobada por la interventoría para el mortero de pega relación 1:4, herramienta menor.

Muro eje A: (5.08 + 5.09 + 3.99 + 3.7) = 17.86 m

Muro eje C: (4.96 + 5.09 + 3.99) = 14.04 m

Muro eje 1: (3.7 + 3.94) = 7.64 m

Cantidad ejecutada: 35.84 * 2 m de altura promedio = 71.70 m2

cumplimiento 23.80%

- **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

ITEM:	**7.02**
ACTIVIDAD :	**Punto sanitario PVC 2"**
UNIDAD:	unidad
CANTIDAD:	6





El contratista ejecutó el suministro e instalación de punto y/o sifón sanitario de 2" en tubería certificada PVC (Cumplimiento de las normas como NTC 1087 y NTC 1341).

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó tubería PVC 2”, accesorios en 2”, pegante, elementos de fijación, herramienta menor.

Cantidad ejecutada: 6 unidades, cumplimiento 100.0%

ITEM:	**7.03**
ACTIVIDAD :	**Punto sanitario PVC 3"**
UNIDAD:	unidad
CANTIDAD:	6





El contratista ejecutó el suministro e instalación de punto y/o sifón sanitario de 3" en tubería certificada PVC (Cumplimiento de las normas como NTC 1087 y NTC 1341).

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó tubería PVC 3”, accesorios en 3”, pegante y elementos de fijación

Cantidad ejecutada: 3 unidades, cumplimiento 50.0%

ITEM:	**7.04**
ACTIVIDAD :	**Punto sanitario PVC 4"**
UNIDAD:	unidad
CANTIDAD:	3





El contratista ejecutó el suministro e instalación de punto y/o sifón

sanitario de 4" en tubería certificada PVC (Cumplimiento de las normas como NTC 1087 y NTC 1341).

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó tubería PVC 4”, accesorios en 4”, pegante, elementos de fijación, herramienta menor.

Cantidad ejecutada: 3 unidades, cumplimiento 100.0%

ITEM:	**7.06**
ACTIVIDAD :	**Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 2"**
UNIDAD:	MI
CANTIDAD:	26.3





El contratista ejecutó el suministro e instalación tubería certificada PVC sanitaria de 2" (Cumplimiento de las normas como NTC 1087 y NTC 1341)

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó tubería PVC 2”, accesorios en 2”, pegante, herramienta menor.

Cantidad ejecutada: 17.40 m cumplimiento 66.16%

ITEM:	**7.07**
ACTIVIDAD :	**Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3"**
UNIDAD:	MI
CANTIDAD:	4.7





El contratista ejecutó el suministro e instalación tubería certificada PVC sanitaria de 3" (Cumplimiento de las normas como NTC 1087 y NTC 1341)

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó tubería PVC 2”, accesorios en 3”, pegante, herramienta menor.

Cantidad ejecutada: 4.70 m cumplimiento 100.0%

ITEM:	**7.08**
ACTIVIDAD :	**Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 4"**
UNIDAD:	Ml
CANTIDAD:	18.2





El contratista ejecutó el suministro e instalación tubería certificada PVC sanitaria de 4" (Cumplimiento de las normas como NTC 1087 y NTC 1341)

Materiales y equipo: Para la ejecución de esta actividad se utilizó tubería PVC 4”, accesorios en 4”, pegante, herramienta menor.

Cantidad ejecutada: 15.50 m cumplimiento 85.16%

ITEM:	**7.17**
ACTIVIDAD :	**Caja de inspección de 80*80 cms. En ladrillo tolete común y concreto clase E (17,5 MPA) incluye tapa en concreto reforzado espesor 10 cms. con varilla D=3/8" separación cada 15 cms. En ambas direcciones. Trampa grasas incluye accesorios PVC, con marco y contramarco en Angulo 1/8" x 1 1/2"**
UNIDAD:	unidad
CANTIDAD:	9





El contratista ejecutó el suministro e instalación ladrillo tolete común y concreto clase E (17,5 MPA), para la construcción de la caja de inspección sanitaria de (80x80)

Materiales y equipo: : Para la ejecución de esta actividad se utilizó Ladrillo común, Cemento, Arena y agua, de acuerdo con la dosificación aprobada por la interventoría para el mortero de pega relación 1:4, herramienta menor.

Cantidad ejecutada: 6 m cumplimiento 66.67%

6. RIESGOS QUE PUEDEN AFECTAR EL CONTRATO Y EL PROYECTO

Insistentemente se ha solicitado al contratista, se ponga al día con las actividades a través de un plan integral de contingencia para no afectar el cronograma total, situación que se ha reiterado en los comités semanales.

Se ha identificado una situación de incertidumbre por parte del párroco Jesús Albeiro Gómez respecto a la delimitación del lote, lo cual podría generar inquietudes sobre las actividades proyectadas en el marco de la obra autorizada.

Fallas en la programación detallada, demoras en la entrega de materiales, equipos o servicios esenciales.

Escasez de agua, ocasionada por cierres temporales en el sistema de acueducto debido a trabajos en el tanque de almacenamiento del acueducto.

7. COMPONENTE SST, AMBIENTAL Y SOCIAL

a. Ejecución del PMA – Construcción del Juzgado Promiscuo del Municipio de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño.
b. Ejecución del PGIRS – (Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos) – Construcción Sede Judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño.
c. Documentos presentados en el Informe Mensual de Actividades – Componente Ambiental – Contratista.
d. Ejecución del Plan de Trabajo Anual SST – Construcción del Juzgado Promiscuo de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño.
e. Documentos presentados en el Informe Mensual de Actividades – Componente SST – Contratista, con sus respectivas, observaciones, conclusiones y recomendaciones, por parte de interventoría.
f. Supervisar las actividades del Contratista, con relación a las seguridad y salud de los trabajadores en la obra.

8. ACCIONES DE MEJORA, PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS RELACIONADAS CON LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y ENTREGABLES DEL CONTRATO

Para mitigar el ascenso de humedad por capilaridad en muros perimetrales, es necesario instalar una barrera física de polietileno (plástico de alta densidad).

Se requiere medidas para garantizar la mejora continua de los procesos mediante buenas prácticas y capacitación del personal.

Se recomienda realizar el curado del concreto de manera inmediata una vez alcanzado el fraguado inicial, con el fin de garantizar una adecuada hidratación del cemento, evitar fisuras por retracción y mejorar la resistencia final del material

Verificación de cumplimiento de especificaciones técnicas, certificaciones de materiales, cumplimiento de la dosificación requerida en el diseño de mezclas.

Revisión anticipada de especificaciones técnicas, planos y mecanismos de respuesta rápida para atender imprevistos durante la ejecución de la obra.

9. OBSERVACIONES

Se reitera al contratista que debe el aumentar las cuadrillas de trabajo ya que se presenta un retrasó de obra acumulado del 16.97%, de acuerdo con el cronograma inicial presentado por el contratista. Se solicita un plan de contingencia para recuperar el tiempo perdido.

Se solicita de manera formal la presencia continua del ingeniero Julian Beltrán, en calidad de Residente de Obra, para el desarrollo normal del proyecto.

10. CONCLUSIONES

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe a los 11 días del mes de Septiembre de 2025.

- Las condiciones climáticas que se han presentado durante el mes han sido con cielo despejado y precipitaciones mínimas las cuales no han retrasado las actividades.
- No se han presentado accidentes laborales en obra ya que se ha cumplido en todo momento con los lineamientos de seguridad y el uso de los EPP para todo el personal en obra.
- El contratista ha cumplido con las especificaciones técnicas de acuerdo con las normas NTC, ASTM, NSR10 y INVIAS para las diferentes actividades.

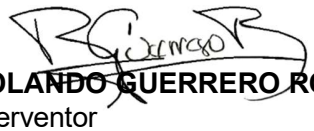
ellas fundida de concreto, para comparación de recebo y doblado del acero insitu.

- Se ha cumplido a cabalidad con los diseños y especificaciones para el contrato.

- La interventoría ha estado presente en todo momento para la ejecución de las actividades desarrolladas al corte de este informe, se han realizado ensayos de laboratorio como asentamiento del concreto de cemento hidráulico (Slump) I.N.V.E404, y elaboración y curado de especímenes de concreto (cilindros en obra) NTC550, ASTM C31.

- La interventoría ha participado activamente en la toma de decisiones y sugerencias que se han presentado en la obra.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe a los 11 días del mes de Septiembre de 2025.



ROLANDO GUERRERO ROSAS
Interventor

01 DE AGOSTO DE 2025 HASTA 31 DE AGOSTO DE 2025		Hasta:		Corte de Obra No.:	Pág.	1 de 5

INFORME DE INTERVENTORÍA DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PGAS

Contrato de obra CO1.PCCNTR.7947464 denominado "Construir la sede judicial del Juzgado

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: **OBJETO: Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica y ambiental al contrato de obra para la construcción de la sede judicial de El Tablón de Gómez**

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL DEL PROYECTO

CONTRATISTA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	FECHA FINAL ADICIÓN	DURACIÓN (MESES)	VALOR CONTRATO	nan	VALOR TOTAL
CN Construcciones SAS	27 de junio de 2025	27 de noviembre de 2025		5	$ 709,691,098.00	$ -	$ 709,691,098

INTERVENTORÍA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	DURACIÓN (MESES)	VALOR CONTRATO
ROLANDO GUERRERO ROSAS	27 de junio de 2025	27 de noviembre de 2025	5	$ 53,992,925.00

2. AVANCE GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL DEL PROYECTO

PROGRAMA	PROYECTO	INDICADOR (ES)	RESULTADO	FRECUENCIA MEDICIÓN	CUMPLE: SI / NO	OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES
Gestión Ambiental del Proyecto	Grupo de Gestión Ambiental y Social					
	Trámite y Cumplimiento de Requisitos Legales					
	Capacitación Ambiental y Social					

INFORME DE INTERVENTORÍA DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PGAS

Contrato de obra CO1.PCCNTR.7947464 denominado "Construir la sede judicial del Juzgado

nan

2. AVANCE GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL DEL PROYECTO

PROGRAMA	PROYECTO	INDICADOR (ES)	RESULTADO	FRECUENCIA MEDICIÓN	CUMPLE: SI / NO	OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES
Componente Abiótico	Separacion de residuos	Punto ecologico 3 canecas	Ejecutado		Si	Recoleccion martes y viernes
	Manejo RCD	Acopio temporal en obra	Ejecutado		Si	No hubo traslado en agosto
	Control de emisiones	Humectacion diaria y polisombra	Ejecutado		Si	Mantener frecuencia
	Manejo de vegetacion	Proteccion de 6 durantas	Ejecutado		Si	Buen estado fotosanitaria
	Capacitacion ambiental	Manejo de residuos y flora	Ejecutado		Si	Ver anexo 4
	Acta de vecindad	Registro de condiciones iniciales	Ejecutado		Si	Adjuntar soporte fotografico
	Cerramiento de ventanas colindantes	Mitigacion de afectaciones a terceros	Ejecutado		Si	Mejora relacion comunidad
Componente Biótico	Manejo de la Fauna Silvestre	Si bien el municipio del Tablón de Gómez posee una basta área rural, cabe resaltar que la construcción del Juzgado se encuentra ubicada sobre la zona urbana del municipio donde el asentamiento antrópico ha desplazado hábitats de fauna.	Ejecutado		Si	Continuar con gestion
	Manejo de la Vegetación en Obra	Las unidades forestales se mantuvieron aisladas de las actividades de construcción mediante el uso de tela verde, de igual manera se socializa a los trabajadores recomendaciones como evitar el acopio cercano a los arbustos, mantener el sustrato limpio de escombros u otras sustancias y realizar humectación de la zona.	Ejecutado		Si	Continuar con gestion
	Protección Vegetal del Suelo					

INFORME DE INTERVENTORÍA DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PGAS

Contrato de obra CO1.PCCNTR.7947464 denominado "Construir la sede judicial del Juzgado

nan

2. AVANCE GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL DEL PROYECTO

PROGRAMA	PROYECTO	INDICADOR (ES)	RESULTADO	FRECUENCIA MEDICIÓN	CUMPLE: SI / NO	OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES
Gestión Social	Atención a la Comunidad y Autoridades					
	Información y Participación de la Comunidad					
	Manejo de Infraestructura					
	Gestión de la Mano de Obra					
	Protección Patrimonio Arqueológico y Cultural					

3. CUMPLIMIENTO DE ACTOS ADMINISTRATIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

AUTORIDAD AMBIENTAL	ACTO ADMINISTRATIVO	ARTÍCULO	REQUERIMIENTO/ACCIÓN DE CUMPLIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE

INFORME DE INTERVENTORÍA DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PGAS

Contrato de obra CO1.PCCNTR.7947464 denominado "Construir la sede judicial del Juzgado

nan

4. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

TIPO DE RESIDUO	Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño	CANTIDAD (Kg)	GESTOR AUTORIZADO	DISPOSICIÓN FINAL	FECHA DE ENTREGA	No. REGISTRO O MANIFIESTO GESTOR	SOPORTE ANEXO
Ordinario	Barrido, EPP, comida, polisombra	N/A	ASUSAAASTAB	Recoleccion Municipal	ago-25		Acta de entrega
Aprovechables	Madera, metalicos, carton	N/A	Gestores autorizados	Reuso y entrega	ago-25		Recibo de gestor

5. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y CONSUMO DE RECURSOS

Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño	FUENTE	PERMISO MINERO U OTRO	PERMISO AMBIENTAL	VOL. INGRESADO MES ACTUAL (M3)	USO EN LA OBRA	VOL. ANTERIOR ACUMULADO (M3)	VOLUMEN ACUMULADO (M3)	SOPORTE ANEXO
Arena, triturdo	Cantera las Delicias	Certificado	Licencia No 00270-52	N/D	Concreto y relleno	N/D	0	Certificacion proveedores
							0	
							0	
							0	
							0	

6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES (RCD)

TIPO DE MATERIAL	Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño	CANTIDAD	GESTOR AUTORIZADO	DISPOSICIÓN FINAL	FECHA DE ENTREGA	PIN y/o Permiso para Disposición de RCD	SOPORTE ANEXO

INFORME DE INTERVENTORÍA DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL - PGAS

Contrato de obra CO1.PCCNTR.7947464 denominado "Construir la sede judicial del Juzgado

nan

7. DESCRIPCIÓN GESTIÓN SOCIAL

P,Q ó R	DESCRIPCIÓN DE LA MANIFESTACIÓN	ACCIÓN PARA EL CIERRE DE LA MANIFESTACIÓN	PENDIENTES	SOPORTE ANEXO

7.1 GESTIÓN DE LA MANO DE OBRA		
PERSONAL	NÚMERO	PORCENTAJE
FORÁNEO	7	100%
LOCAL		0%
TOTAL	7	100%

nan			
HALLAZGOS	MONITOREO	RESCATES	PEMP-BIC

Firma:

Nombre Director de Interventoría: NILZA MARIA PANTOJA AGREDA

Firma:

Nombre Esp. Ambiental Interventoría: ELSA MILENA DELGADO MARTINEZ

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA	Código: : FT-SST-005 Versión: 02 Fecha: 1/02/2023

INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA COMPONENTE SST

PERIODO 01/08/2025 AL 31/08/2025

“REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DE LA SEDE JUDICIAL DEL EL TABLON DE GOMEZ”

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7967188 de 11 de Junio de 2025



ELABORADO POR:

ING. GUILLERMO ROSALES AUX

INTERVENTOR SST

	**INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA**	Código: : FT-SST-005 Versión: 02 Fecha: 1/02/2023

ING DIANA VIVANCO

SUPERVISORA

DIRECCION SECCIONAL

PASTO

CONSTRUYE

CN CONSTRUCTORES SAS

INTERVENTORIA

ROLANDO GUERRERO ROSAS

INFORME MENSUAL AGOSTO

1 al 31 de Agosto de 2025

TABLAS

Contenido

INTRODUCCION 5

2.ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO: 1 al 31 de Agosto de 2025: 6

2.1 Base de datos SST – Personal de Contrato. 6

2.2 Certificado del Estado de Afiliación al Sistema de General de Seguridad Social, considerando la rotación del personal. 7

2.3 Seguimiento del Plan de Trabajo Anual SST (Indicadores de gestión: cumplimiento). 7

Anexo 2 Plan de trabajo anual SST con porcentaje de cumplimiento 8

2.4 Seguimiento a la gestión del COPASST. 8

2.5 Seguimiento a la Gestión del Comité de Convivencia Laboral. 8

2.6 Seguimiento a los auto reportes de condiciones de salud y Trabajo realizados por los trabajadores. 9

2.7 Registro de Actividades de Capacitación, Formación y Entrenamiento en SST 9

2.8 Registros de Inducción y Reinducción de los Trabajadores con sus respectivas evaluaciones. 10

2.9 Seguimiento Indicadores de Gestión (Resolución 0312 de 2019) 10

2.10 Gestión de Peligros y Riesgos 11

2.11 Registros de Entrega de Dotación a los trabajadores asignados al Proyecto. 12

2.12 Registros de Entrega y Suministro de Elementos y Equipos de Protección Personal. 13

2.13 Conceptos de los Exámenes de ingreso, periódicos y de Retiro de los Trabajadores y Registros de Entregas de Recomendaciones Médicas. 13

2.14 Registros de Mantenimiento de Equipos, Herramientas, máquinas y registros de calibración de equipos. 14

2.15 Registro de las Inspecciones a las instalaciones, maquinas o equipos, ejecutadas. 14

2.16 Gestión de Emergencias (capacitación a brigadistas, inspecciones, informe de evaluación y simulacro). 15

2.17 Gestión de Contratistas (informes de Auditorias a Contratistas). 15

2.18 Caracterización de la accidentalidad y Ausentismo 16

2.19 Reportes y las investigaciones de los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, de acuerdo con la normatividad vigente y evidencias del cierre de los planes de acción. 17

2.20 Gestión cierre de Acciones Preventivas, correctivas y de Mejora 17

2. EVIDENCIA FOTOGRAFICA 18

3. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 20

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Base de datos de personal 7
Tabla 2 Base de datos personal subcontratista 7
Tabla 3Estado de Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social 7
Tabla 4 Indicador de gestión - cumplimiento plan anual de trabajo Julio 2025..... 8
Tabla 5 Relación de Charlas y Capacitaciones……...8

Tabla 6 Indicadores Mínimos SG SST 11
Tabla 7 Relación de Permisos de trabajo y ATS. .....**Error! Bookmark not defined.**
Tabla 8. Relación de inspecciones y/o preoperacionales 15
Tabla 9 Relación recursos para emergencia 15

INDICE DE ANEXO

Anexo 1 Planilla de Seguridad Social - Julio de 2025 7
Anexo 2. Plan de Trabajo Anual – con porcentaje de cumplimiento..... 7
Anexo 3. Seguimiento a la Gestion del COPASST..... 7
Anexo 4. Listado de Asistencia a Charlas de SST 8
Anexo 5. Permiso de Trabajo y ATS..... 150
Anexo 6. Registro de Entrega de Dotacion y EPP 151
Anexo 7. Carta de Recomendaciones Medicos.....**Error! Bookmark not defined.**2
Anexo 8. Registro de Inspecciones y Preoperacionales..... **Error! Bookmark not defined.**2
Anexo 9. Inspeccion Gestion de Emergencias.....**Error! Bookmark not defined.**3
Anexo 10. Documentacion Subcontratistas.……...**Error! Bookmark not defined.**3

INTRODUCCION

El presente documento tiene como objetivo, presentar los resultados de la interventoría, realizada en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), en la Empresa Contratista de Obra CN CONSTRUCTORES S.A.S., durante el periodo comprendido entre el 1 al 31 de Agosto de 2025. Esta interventoría se llevó a cabo, con el fin de verificar el cumplimiento de la Normatividad vigente en SST, para la prevención de los riesgos laborales y la protección de la salud de los trabajadores.

2.ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO: 1 al 31 de Agosto de 2025:

2.1 Base de datos SST – Personal de Contrato.

Con respecto a este numeral, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, adjunta en la Tabla No. 1, el listado de trabajadores directos de su empresa y en la Tabla No.2, el listado de subcontratistas, para este periodo.

LISTADO DEL PERSONAL			
N° DE PLANILLA: 1074519667			
N°	**NOMBRE COMPLETO**	**IDENTIFICACION**	**CARGO**
1	CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS	86072023	INGENIERO RESIDENTE
2	JULIANA CAROLIN PASAJE A YELA	1007520438	INGENIERA DE APOYO
3	DARIO FERNANDO CORAL CHAMORRO	1085316789	INGENIERO AMBIENTAL
4	ROSA ONOFRE ELEN A RAMIREZ	1121889737	RESPONSABLE SG SST
5	GIOVANNI MEDINA DOMINGUEZ	17265577	MAESTRO GENERAL
6	YALIN ACEVEDO EVELIO PLAZAS	80417068	OFICIAL DE OBRA

SUB CONTRATISTAS			
Con su respectiva planilla de seguridad social			
N°	**NOMBRE COMPLETO**	**IDENTIFICACION**	**CARGO**
1	MAURICIO FERNANDO VELÁSQUEZ RENGIFO	5.228.320	CONDUCTOR VOLQUETA
7	YIBER FARDEY ACEVEDO BARRERA	1120558827	AYUDANTE DE OBRA
8	DANIEL JULIAN NIÑO MEDINA	1120954136	AYUDANTE DE OBRA
9	GABRIEL QUINTERO MOTTA	97612749	AYUDANTE DE OBRA
10	GABRIEL QUINTERO HERNANDEZ	1120924814	AYUDANTE DE OBRA
11	DIEGO IVAN SANCHEZ	86011606	AYUDANTE DE OBRA
12	BREINER ANDRES HERNANDEZ ANDRADE	1193079351	AYUDANTE DE OBRA

Tabla 1. Base de datos de personal

Tabla 2 Base de datos personal subcontratista

2.2 Certificado del Estado de Afiliación al Sistema de General de Seguridad Social, considerando la rotación del personal.

Con respecto a este numeral, la Empresa contratista, CN CONSTRUCTORES S.A.S., adjunta la Tabla No. 3, con respecto a la fecha de pago de seguridad social, según el decreto 1990 de 2016 y el Anexo 1, la planilla de Seguridad Social Integral del mes de Julio de 2025.

FECHAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL- DECRETO 1990 DE 2016				
N°	**EMPRESA**	**NIT**	**DIA HABIL**	**FECHA LIMITE DE PAGO**

1	CN CONSTRUCTORES S.A.S	901060695 - 3	16	16/09/2025

Tabla 3Estado de Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social

Anexo 1 Planilla de seguridad social - Agosto de 2025

2.3 Seguimiento del Plan de Trabajo Anual SST (Indicadores de gestión: cumplimiento).

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa CN CONSTRUCTORES S.A.S., adjunta en el Anexo 2, el Plan Anual de Trabajo, para el segundo semestre del Año 2025, de acuerdo con lo establecido en el SGSST y la normativa aplicable y la Tabla 4, con el Indicador de Gestión. Cumplimiento del Plan de Trabajo – Agosto de 2025.

El contratista informa, que las actividades programadas, que no se realizaron, se reprograman y serán ejecutadas en el siguiente mes, teniendo en cuenta, que el SGSST, es un sistema cíclico y paulatinamente se va implementando.

ITEM	NOMBRE DEL INDICADOR	UND	FORMULA	CALCULO	ANALISIS
1	Cumplimiento plan de trabajo – Agosto 2025	%	N° Actividades Realizadas/N° programadas*100	100%	De las 9 actividades programadas se ejecutaron 9 Satisfactoriamente

Tabla 4 Indicador de gestión - cumplimiento plan anual de trabajo Agosto - 2025

Anexo 2 Plan de trabajo anual SST con porcentaje de cumplimiento

El contratista informa, que las actividades programadas, que no se realizaron se reprogramarán y serán ejecutadas, en el siguiente mes, teniendo en cuenta que el SG – SST, se basa en un sistema cíclico y paulatinamente se va cumpliendo.

2.4 Seguimiento a la gestión del COPASST.

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, mediante el Anexo 3, adjunta el Acta de Reunión del COPASST, para el mes de Agosto de 2025, firmado por los integrantes del Comité.

Anexo 3 Seguimiento a la gestión del Copasst

2.5 Seguimiento a la Gestión del Comité de Convivencia Laboral.

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa: para el presente periodo, se realizaron charlas en temas, que abarca la convivencia laboral y la respectiva reunión se realizara en el mes de Octubre.

2.6 Seguimiento a los auto reportes de condiciones de salud y Trabajo realizados por los trabajadores.

Para el cumplimiento de este numeral, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa, que en este periodo los trabajadores no reportaron condiciones adversas de salud, que pudieran afectar el desempeño de sus labores y se liberaron permisos para trabajos en alturas, donde se reportan las condiciones de salud del personal.

2.7 Registro de Actividades de Capacitación, Formación y Entrenamiento en SST
Para el cumplimiento de este numeral, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, mediante la Tabla No 5, hace una relación de charlas y capacitaciones en SST y en el Anexo 4, adjunta los formatos de asistencia de los trabajadores.

FECHA	TEMA	DURACION
01-08-2025	PREVENCION DE RIESGOS	1 HORA
04-08-2025	RIESGOS Y PELIGROS ASOCIADOS A L	5 MINUTOS
08-08-2025	PREVENCION DE CAIDA A DISTINTO NIVEL, USO DE ARNES, ESLINGAS, ANDAMIOS	1 HORA
11-08-2025	ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO	5 MINUTOS
15-08-2025	PROCEDIMIENTO PARA EVALUAR EL IMPACTO SOBRE SG -SST – GESTION DEL CAMBIO	1 HORA
19-08-2025	SOCIALIZACION DE OBJETIVOS DEL SG-SST DE CONFORMIDAD CON LA POLITICA SST	1 HORA
22-08-2025	SOCIALIZACION DE LA MATRIZ DE RIESGOS Y PELIGROS	1 HORA
22-08-2025	HIDRATARSE DE FORMA SEGURA ¿Por qué no beber agua del grifo?	5 MINUTOS
25-08-2025	IMPORTANCIA DE LA SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE AREAS EN RIESGO	5 MINUTOS

26-08-2025	NO TE CONFIES, ANCLA TU VIDA, ENTIENDE LOS RIESGOS DE TRABAJAR EN ALTURAS SIN PROTECCION	5 MINUTOS
29-08-2025	ERGONOMIA EN ACTIVIDADES REPETITIVAS FORZADAS.	5 MINUTOS

Tabla 5 Relación de charlas y capacitaciones

Anexo 4 Listado de asistencia a charlas SST

2.8 Registros de Inducción y Reinducción de los Trabajadores con sus respectivas evaluaciones.

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa que, durante el mes de agosto, no se realizaron inducciones de SST, con el programa de inducción y de re – inducción, busca facilitar la integración y adaptación de los colaboradores a los lineamientos, organizacionales internos, generando una formación progresiva que garantice la satisfacción, desarrollo personal y laboral.

Los documentos utilizados para lograr tal fin, son formatos de inducción y evaluación, donde se socializan los siguientes temas:

- Bases del Sistema general de Seguridad Social
- Conceptos Básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Explicación del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Explicación de los Estándares Generales de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Divulgación de factores de Riesgo al Interior de la Obra: Bilógico, Físico, Biomecánico, Químico, Psicosocial, Condiciones de Seguridad y todos los inherentes al Cargo.
- Procedimientos para tareas de alto riesgo.

2.9 Seguimiento Indicadores de Gestión (Resolución 0312 de 2019)

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa, que realizo los indicadores de gestión basados, en la resolución 0312 de 2019, que evidencian la tasa de severidad de accidentalidad, proporción de accidentes de trabajo mortales, prevalencia de la enfermedad laboral, incidencia de la enfermedad laboral, ausentismo por causa médica, donde la característica especifica, observable, medible, puede ser usada

para mostrar cambios y progresos que se están haciendo en el proyecto en cuanto a la prevención de accidentes laborales en el proyecto (Tabla 6. Indicadores Mínimos SG -SST) El contratista informa, que durante el presente periodo no se presentaron accidentes entre el personal de trabajadores administrativos y operativos de la empresa CN CONSTRUCTORES S.A.S.

INFORME DE ACCIDENTALIDAD, INCIDENTES Y ENFERMEDAD LABORAL	
MES: AGOSTO **– 2025**	
ITEM	**% - CANTIDAD**
N° de trabajadores	11 trabajadores
N° Accidentes Laborales	0
N° Accidentes Graves	
N° Accidentes Mortales	0
N° Días perdidos	0
N° Días laborados	25
ACCIDENTALIDAD	
SEVERIDAD (Días de Incapacidad por Año de días cargados en el mes/No de Trabajadores en el mes) * 100	0%
FRECUENCIA (No AT/No de Trabajadores) *100	0%
MORTALIDAD (No. de AT Mortales de periodo/Total de AT)*100	0%
ENFERMEDAD LABORAL	
Casos Nuevos	0
Casos Antiguos	0
PREVALENCIA (No. De Casos Nuevos y Antiguos / Promedio de trabajadores en el periodo) * 100	0%
INCIDENCIA EL (No. De Casos Nuevos EL / Promedio total de trabajadores) * 100	0%

Tabla 6 Indicadores Mínimos SG SST

2.10 Gestión de Peligros y Riesgos

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa: para el periodo del 01 al 31 de Agosto, en la Obra, se realizaron actividades con los trabajadores, bajo medidas de prevención y seguridad adecuadas. Actividades relacionadas en la Tabla No.7 y en el Anexo 5, se adjuntan los permisos de Altura y ATS, correspondientes a estas actividades.

ITEM	FECHA	TIPO DE REGISTRO	ACTIVIDAD
1	01 al 31 de agosto	ATS	Actividades descritas en el documento.
2	16 al 23 de agosto	Permiso en Altura	Amarre de Acero y fundición de columnas
	25 al 30 de agosto		

Tabla 7. Relación de Permisos de trabajo y ATS.

Anexo 5 Permiso de trabajo y ATS

En este numeral, el Contratista, informa: las actividades de control y riesgos que se aplicaron en las diferentes actividades, para la prevención de accidentes e incidentes laborales son:

- Señalización y Demarcación de áreas potencialmente peligrosas.
- Encerramiento del Área de Trabajo
- Adecuación de Ambiente de Trabajo Seguro
- Jornadas de Orden y Aseo
- Acompañamiento SST en actividades de Obra
- Usar EPP dentro de las áreas de Trabajo según la necesidad
- Charlas y Capacitaciones con el fin de crear cultura preventiva

Nota: el registro fotográfico, se presenta la final

2.11 Registros de Entrega de Dotación a los trabajadores asignados al Proyecto.

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa CN CONSTRUCTORES S.A.S., informa: que dando cumplimiento a la Ley 9 de 1979, articulo 122 y en la Resolución 2400 de Mayo de 1979, (Titulo IV, capitulo II, de los equipos y elemento de protección, Articulo 176 a 2001), se provee a los trabajadores con dotación de acuerdo a sus funciones, la cual se entrega conforme a lo establecido en el Codigo Sustantivo del Trabajo (CST), del articulo 230 al 235, la cual se realiza 3 veces al año. El contratista informa: durante el presente periodo del 01 al 31 de agosto de 2025, se realizó la entrega de dotación al personal operativo, garantizando el uso adecuado de las prendas.

Nota: el registro fotográfico, se presenta al final

2.12 Registros de Entrega y Suministro de Elementos y Equipos de Protección Personal.

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa: los EPP, son indispensables para prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales, ante la presencia de riesgos, específicos que no pueden ser aislados o eliminados, por lo cual el Contratista, porcura el cuidado integral de sus colaboradores, para ello, durante el mes de agosto del año en curso, se entregaron EPP a los colaboradores para el cumplimiento de las actividades, estos elementos de protección personal son entregados dependiendo del riesgo al cual se exponen. Las entregas son registradas en el formato ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, establecido dentro de nuestro SG – SST, dichos elementos son cambiados por reposición de acuerdo con el desgaste producido por la actividad correspondiente.

Nota: las evidencias, se encuentran en el Anexo 6. Registro de entrega de Dotación y EPP. El Registro Fotográfico, se presenta al Final.

2.13 Conceptos de los Exámenes de ingreso, periódicos y de Retiro de los Trabajadores y Registros de Entregas de Recomendaciones Médicas.

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa: en la normatividad que regula la práctica de

estos exámenes médicos ocupacionales se encuentra en la Resolución 2346 de 2007, donde se establece una serie de evaluaciones medicas y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales. El empleador publico y privado y contemplando también en el Decreto 1072 de 2015, capitulo 6, establece las obligaciones de los empleadores, en relación con estos exámenes médicos para los trabajadores.

El contratista informa, que, para este periodo, no se realizó exámenes médicos de ingreso, pero se socializo las recomendaciones médicas a cada trabajador, estas evidencias se encuentran en el Anexo 7. Carta de Recomendaciones Medicas

2.14 Registros de Mantenimiento de Equipos, Herramientas, máquinas y registros de calibración de equipos.

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa, que el subcontratista de la maquinaria se encuentra al día con la documentación y con ello se verifica que el vehículo se encuentra en optimas condiciones de funcionamiento.

2.15 Registro de las Inspecciones a las instalaciones, maquinas o equipos, ejecutadas.
Para el Cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa: las inspecciones juegan un papel importante en el control de riesgos y peligros, las cuales nos ayudan a identificar fallas o condiciones subestándar que puedan generar AT y EL, para ello la empresa Contratista, realiza dichas inspecciones en áreas o equipos considerados dentro de la matriz de riesgos de acuerdo a su calificación. Durante el mes de Agosto del presente año, se realizaron las siguientes inspecciones:

RELACION DE INSPECCIONES Y/O PREOPERACIONALES			
ITEM	**FECHA**	**INSPECCIONES Y/O PREOPERACIONALES**	**OBSERVACIONES**
1	01/08/2025	Inspección de EPP	Se Realiza Semanal
2	08-09 19-23 agosto	Inspección Vibrador de concreto	Cuando se realice la actividad
3	08-09 19-23 agosto	Inspección de Mezcladora de concreto	Cuando se realice la actividad

4	11/08/2025	Inspección de Volqueta	Cuando se realice la actividad
5	16/08/2025	Inspección de andamios	Cuando se realice la actividad
6	16/08/2025	Inspección de Equipo Alturas	Cuando se realice la actividad
7	29/08/2025	Inspección Elementos de emergencia (Camilla, botiquín, extintor)	Se realiza mensual

Tabla 8. Relación de inspecciones y/o preoperacionales

Anexo 8. Registro de inspecciones y preoperacionales

Nota: el registro fotográfico, se anexa al final.

2.16 Gestión de Emergencias (capacitación a brigadistas, inspecciones, informe de evaluación y simulacro).

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa: el Plan de Preparación, Prevención ante Emergencias del Proyecto, se está diseñando e implementando. Durante este periodo se realizó inspección del botiquín, camilla y extintores ubicados en 3 puntos del proyecto, así:

ITEM	CANTIDAD	RECURSOS	UBICACIÓN
1	1	Extintor	Oficina
2	1	Camilla de Emergencia	Oficina
3	1	Botiquín de primeros Auxilios	Oficina
4	3	Brigadistas	1 para cada brigada

Tabla 9. Relación recursos para emergencia

Anexo 9 Inspección Gestión de Emergencias

Nota: el registro fotográfico, se anexa al final

2.17 Gestión de Contratistas (informes de Auditorias a Contratistas).

Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa: en el proyecto CONSTRUCCION DEL JUZGADO PROMISCUO DE LA ENTIDAD EN EL TABLON DE GOMEZ, en este

periodo a los subcontratistas se les solicito la documentación correspondiente, entre estos, las planillas de Seguridad Social.

Anexo 10 Documentación Subcontratistas

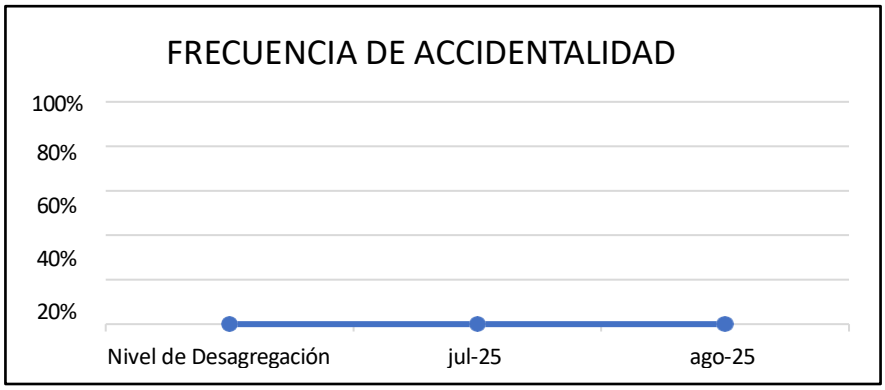
2.18 Caracterización de la accidentalidad y Ausentismo

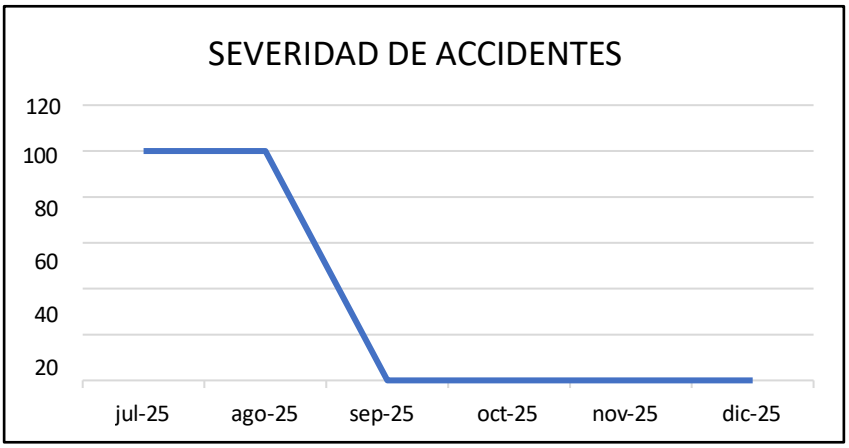
Para el cumplimiento de esta obligación, la Empresa CN CONSTRUCTORES S.A.S, informa: se realizó la caracterización de accidentalidad basada en la resolución 0312 del 2019, estos indicadores nos dan la tasa de severidad de accidentalidad, frecuencia de accidentalidad, proporción de accidentes de trabajos mortales, prevalencia de la enfermedad laboral, incidencia de la enfermedad laboral, ausentismo por causa médica, donde la característica especifica, observable y medible, puede ser usada para mostrarnos las acciones y mejoras en el proyecto. Durante el periodo correspondiente a agosto de 2025, no se presentaron accidentes, incidentes ni enfermedades laborales en el proyecto.

adjunta la Tabla 10, con las gráficas de Accidentalidad y Ausentismo, para este periodo, con sus indicadores respectivos.

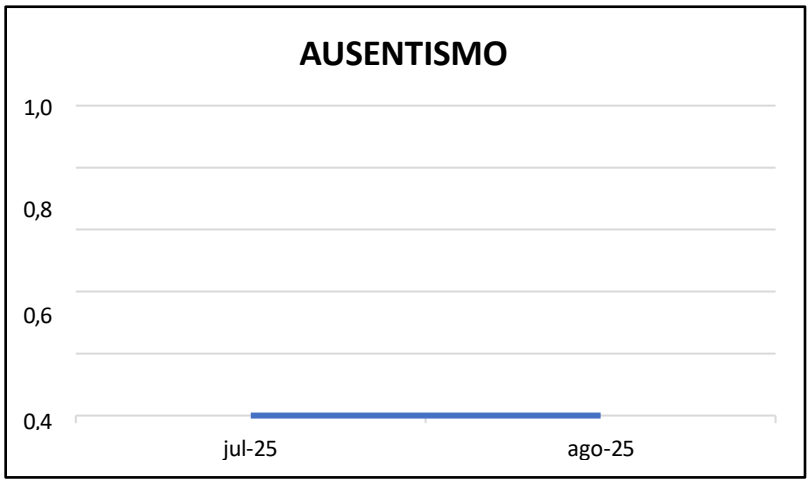
GRAFICAS

INDICE DE ACCIDENTALIDAD





INDICE DE AUSENTISMO



2.19 Reportes y las investigaciones de los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, de acuerdo con la normatividad vigente y evidencias del cierre de los planes de acción.

La Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, reporta, en el Proyecto CONSTRUCCION DEL JUZGADO PROMISCUO DE LA ENTIDAD EN EL TABLON DE GOMEZ, durante el periodo correspondiente al mes de Agosto de 2025, no se presentaron incidentes, accidentes o enfermedades laborales.

2.20 Gestión cierre de Acciones Preventivas, correctivas y de Mejora

La Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, reporta que: dentro del SG-SST, de la Empresa, se cuenta con un proceso de mejora continua y para este periodo, no se recibió ningún comunicado, por parte de interventoria y las acciones que se deben corregir se realizaron en la obra.

2. EVIDENCIA FOTOGRAFICA

REGISTRO FOTOGRAFICO CHARLAS Y CAPACITACION	
	
	

	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA	Código: : FT-SST-005 Versión: 02 Fecha: 1/02/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO – GESTION DE PELIGROS Y RIESGOS







REGISTRO FOTOGRAFICO – ENTREGA DE DOTACION




	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA	Código: : FT-SST-005 Versión: 02 Fecha: 1/02/2023

INSPECCIONES A INSTALACIONES, MAQUINAS O EQUIPOS EJECUTADOS








REGISTRO FOTOGRAFICO – ENTREGA DE EPP





REGISTRO FOTOGRAFICO – GESTION DE EMERGENCIAS







3. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se observa, que, durante el periodo evaluado, la Empresa Contratista CN CONSTRUCTORES S.A.S, ha dado cumplimiento, a las obligaciones presentadas en el informe mensual de actividades del SGSST.

Se verifico que la Seguridad Social de los Trabajadores de la Empresa CN CONSTRUCTORES S.A.S y se encuentra al día.

Tener en cuenta las observaciones, para el diligenciamiento de los permisos para Trabajos en Alturas.

En la Tabla No. 4, correspondiente al Plan de Trabajo Anual – con indicador de cumplimiento, se debe registrar el porcentaje de cumplimiento, para el respectivo periodo.

Continuar con el cumplimiento de las actividades pendientes por ejecutar del Plan de Trabajo Anual para el segundo semestre de 2025, de la Empresa CN CONSTRUCTORES S.A.S.

Se debe continuar con el mantenimiento de los cerramientos y señalización en Obra.

Se debe solicitar a la IPS, donde se realizaron los exámenes ocupacionales a los trabajadores, el diagnostico de condiciones de salud de los trabajadores, el cual está relacionado en una de las actividades del Plan de Trabajo Anual, para la prevención de riesgos en el Proyecto.

Se debe incluir, en el Anexo 8., el formato de inspección de Elementos de Emergencia (se informa, que, mediante inspección visual a la etiqueta del extintor, esta registra que la fecha de caducidad está vigente).



_____

GUILLERMO ROSALES AUX
PROFESIONAL SST – INTERVENTORIA
ROLANDO GUERRERO ROSAS

	**INFORME DE REVISION** **INTERVENTORIA**	Código: : FT-SST-005 Versión: 02 Fecha: 1/02/2023

REVISION - INTERVENTORIA SST AL INFORME DEL CONTRATISTA EN SST

Para el contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.7947464 de 06 de junio de 2025, que tiene como objeto: CONSTRUIR LA SEDE JUDICIAL DEL JUZGADO PROMISCUO MUNICIPAL DE EL TABLON DE GOMEZ – DEPARTAMENTO DE NARIÑO

1- COMPONENTE SST

Una vez revisado el informe del mes de Agosto de 2025, nos permitimos enviar la evaluación del contenido del informe mensual en la cual se obtuvo el 100% de cumplimiento.

- **Componente SST:** se realizó la evaluación del 2do Informe Mensual Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, adjunto a este comunicado.

1. ANEXO 1. PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL: **CUMPLE**
2. ANEXO 2. PLAN DE TRABAJO ANUAL CON PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO: **CUMPLE.**
3. ANEXO 3. SEGUIMIENTO A LA GESTION DEL COPASST: **CUMPLE**
4. ANEXO 4. LISTADO DE ASISTENCIA A CHARLAS DE SST: **CUMPLE**
5. ANEXO 5. PERMISOS DE TRABAJO Y ATS: **CUMPLE**
6. ANEXO 6. REGISTROS DE ENTREGA DE DOTACION Y EPP: **CUMPLE**
7. ANEXO 7. CARTA DE ECOMENDACIONES MEDICAS: **CUMPLE**

8. ANEXO 8. REGISTROS DE INSPECCIONES Y PREOPERACIONALES: **CUMPLE**

9. ANEXO 9. INSPECCION GESTION DE EMERGENCIAS: **CUMPLE**

10. ANEXO 10. DOCUMENTACION SUBCONTRATISTAS: **CUMPLE**



GUILLERMO ROSALES AUX
PROFESIONAL SST – INTERVENTORIA
ROLANDO GUERRERO ROSAS

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 07 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	X
		PALINES	X

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

* Se realizó riego manual de agua, con el fin de asegurar el proceso adecuado de fraguado y evitar fisuración por perdida rapida de humedad

* Se procedió con la instalación de formaleta para la fundición de pedestales

* Posteriormente se realizó la fundicion de concreto de los pedestales

* Durante el proceso se realizo vibración mecanica

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pascuas
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 02 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	X
		PALINES	X

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante la jornada del 2 de agosto se dio continuidad a las labores relacionadas con la fundición de pedestales. Se avanzo con el curado de elementos fundidos el día anterior.

Asimismo se completo la instalacion de formaletas faltantes y se finalizo la fundición de los pedestales restantes garantizando las condiciones tecnicas de la estructura

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pasaje
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 04 Mes 08 Año 2023	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante la jornada se dio inicio al armado de vigas de cimentación utilizando el acero previamente cortado y figurado de acuerdo a los planos estructurales.

Se verificó el cumplimiento de las especificaciones técnicas en cuanto a diametros, traslapes, ubicación del acero de refuerzo

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pasuy
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 05 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante la jornada del 05 de agosto, se continuó con el armado de las vigas de cimentación, así mismo, se llevó a cabo la recepción de viajes de material de relleno.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Jadiana Acosta
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 06 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	X
		PALINES	X

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

En la jornada se realizó el regado y extendido del material de relleno con el uso de palas para nivelar y distribuir uniformemente en las áreas de trabajo Se efectuó tambien el descargue de material adicional de relleno verificando cantidad y calidad para su posterior compactación.

Adicionalmente Se recibió un camion con suministro de acero, procediendo en su descargue y almacenamiento en el area destinada para este fin.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Paulina Rosero
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S

BITÁCORA DE OBRA

FOLIO

CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***

FECHA:	Día 08 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		X
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante la jornada se llevó a cabo la compactación del material de relleno ejecutada de manera controlada por capas, utilizando equipo de compactación tipo canguro para garantizar la densidad requerida

De forma simultanea, se continuó con el armado de vigas de cimentación.

En la reunión del comité de obra se discutieron medidas preventivas para evitar que la propiedad vecina pueda generar afectaciones a la nueva construcción. Como acción, se sugirió pañetar el muro colindante y cerrar las ventanas existentes, con el fin de minimizar riesgos de humedad.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**
-La Ing. Diana Vivanco, solicito solucionar la humedad, de acuerdo a las actividades descritas por el area tecnica del contratista.	

FIRMAS

Firma: Yaleima Pasaje
RESIDENTE DE OBRA

Firma: Residente SST - Interventoria
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	**FOLIO**
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 09 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	X
		PALINES	X

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se dio continuidad a la compactación del material de relleno empleando saltarín. para garantizar la densidad adecuada, realizando el procedimiento en capas controladas.

Paralelamente, se inició la excavación para las vigas de cimentación, siguiendo los ejes y niveles establecidos en el replanteo topográfico.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Rosas
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S

BITÁCORA DE OBRA

FOLIO

CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***

FECHA:	Día 11 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	X
		PALINES	X

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se dio continuidad a la excavación para las vigas de cimentación siguiendo las dimensiones y profundidades indicadas en planos.

Simultaneamente se avanzo con la ejecucion de solados de limpieza en las areas excavadas, a fin de garantizar una superficie nivelada y limpia para la posterior instalacion de acero de refuerzo y fundicion de las vigas de dimentación

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: _____
RESIDENTE DE OBRA

Firma: _____
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S

BITÁCORA DE OBRA

FOLIO

CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***

FECHA:	Día 12 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se continuó con la ejecución de solados de limpieza en las áreas correspondientes a las vigas de cimentación, finalizando igualmente la actividad de excavación según los niveles y dimensiones establecidas.

Posteriormente, se inició la instalación de acero de refuerzo para las vigas de cimentación, sobre los solados previamente ejecutados, asegurando su correcta ubicación

Adicionalmente, se realizó comité de obra con participación de la directora de interventoría, el residente técnico de interventoría, en el que se revisaron aspectos del cronograma. Se trataron temas relacionados con la humedad en la propiedad colindante y se comentaron los avances de obra.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Casas
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 13 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante la jornada se continuó con la instalacion de las vigas de cimentación previamente armadas, colocandolas sobre los solados de limpieza ejecutados el día anterior. Se verificó la correcta instalación y amarre de acero

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Lubiana Pasaje
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 14 Mes 08 Año 28	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

En la jornada de la mañana no se desarrollaron labores constructivas. Debido a demoras relacionadas con el transporte de materiales. En horas de la tarde, Se tuvo un acercamiento con el Señor Rubiel Herrera, miembro del concejo economico de la parroquia con quien Se trataron temas relacionados con el retiro de antepechos y ventanas del muro colindante a la nueva construcción, manifestando la intención de cerrar los vanos para evitar afectaciones. El Señor Rubiel estuvo de acuerdo, Sin embargo el cura, difirió, manifestando su intención de emprender acciones legales.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pasaje
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 15 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se realizó la recepción de la formaleta y andamio certificado, posteriormente, se da inicio a las actividades de instalación de formaleta para las vigas de cimentación, asegurando la correcta alineación y nivelación de los elementos, de acuerdo con los diseños.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Julianes Pascuaza
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 16 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante la jornada se culminó con la instalación de la formaleta en las vigas de cimentación, verificando la correcta alineacion y nivelación de elementos.

Se dejó todo preparado para la posterior fundición de vigas, asegurando que el área de trabajo quedara en condiciones óptimas.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Valeana Oasaja
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 18 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	✓

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	X
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante la jornada se llevó a cabo la fundición de las vigas de cimentación, previo a lo cual se realizó limpieza del area

El concreto fue colocado de manera controlada, empleando vibrador mecánico para garantizar la adecuada compactación y evitar la presencia de vacios

OBSERVACIONES INTERVENTORIA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Luliana Pasaje
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 14 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se da inicio a las actividades con el desencofrado de las vigas de cimentación retirando cuidadosamente los elementos de formaleta para evitar daños superficiales.

Posteriormente, se inicio la instalación de la formaleta para columnas,

finalmente se realiza la fundicion de columnas.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pasaje
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 20 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Durante la jornada se llevo a cabo el retiro de la formaleta de columnas.

Adicionalmente, se procedio con la instalación de plastico calibre 8 en las excavaciones contiguas al muro colindante con el fin de prevenir la humedad

De manera simultanea, se inició la excavacion para la instalacion de tuberia Sanitaria.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Liliana Casas
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 21 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se llevó a cabo la instalación de formaleta sobre la viga c de cimentación, verificando medidas y alineación

Simultaneamente se continua con la excavación para la instalación de tubería sanitaria.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pasaje
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 22 Mes 08 Año 25	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	X
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se inician labores de obra, realizando limpieza y verificando niveles de formaleta, dejandola preparada para la fundición.

* Al tener una junta fria se hace necesaria la utilización de de un aditivo, en este caso Sikadur 32, para adhesión entre concreto fresco y endurecido, por lo que se hace la limpieza del concreto duro, evitando polvo y particulas desprendidas para la posterior aplicación del producto.

* Se funde la viga C en su totalidad.

* Se continua la excavación para tuberia Sanitaria.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pascio
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

BITÁCORA DE OBRA

FOLIO

CN CONSTRUCTORES S.A.S

Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño

FECHA:	Día 23 Mes 08 Año 2025

CLIMA		AM	PM
	LLUVIOSO		
	HORAS		
	SOLEADO	AM	PM
	HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		MAQUINARIA Y EQUIPO	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se llevó a cabo la instalación de formaleta para columnas, verificando plomada y alineación de los elementos de encofrado. Seg posteriormente, se procedio con la fundicion de las columnas del eje C. Utilizando vibrador mecanico para asegurar su correcta compactación

* Se tomaron 2 muestras para el ensayo a la compresión

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	ESQUEMA

FIRMAS

Firma: Juliana Posada
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 25 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

En esta jornada se avanzó con la instalación de la tubería sanitaria y de aguas lluvias, siguiendo los planos hidrosanitarios del proyecto.

De manera complementaria se ejecutaron excavaciones para la construcción de cajas de inspección, asegurando las cotas y dimensiones establecidas

Asimismo, se dio inicio a la instalacion de vigas aéreas, verificando la correcta colocacion del acero de refuerzo y la alineacion de los elementos estructurales.

* Observación: (No se cuenta con servicio de agua)

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Rosero
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 26 Mes 05 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	7	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se continuó con la instalación de vigas aéreas.

En conjunto con interventoría se identificó que en los planos de despiece estructural no estaba contemplada la vigueta 1'-2' por lo que se definió su instalación tomando como referencia el diseño de las viguetas A' y B' Para esta se utilizó un refuerzo de 4 varillas No.4 ganchos de 20cm, traslapos de 80cm y flejes cada 15 garantizando su correcta resistencia.

De igual manera, se ajustó el diseño de la vigueta B prima ya que en los planos no aparecía conectada a otro elemento estructural. Con el fin de evitar un voladizo sin apoyo, se decidió prolongar su refuerzo hasta traslaparla con la viga 1'-2' asegurando así la adecuada transferencia de cargas.

Observación: no se construyen las cajas de inspección porque se continua sin servicio de agua.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Casapia
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S	**BITÁCORA DE OBRA**	FOLIO
CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***	

FECHA:	Día 27 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS		

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

En la fecha se culminó la instalación de tubería sanitaria y de aguas lluvias, verificando pendientes y conexiones de acuerdo con los planos hidrosanitarios.

De forma paralela, se avanzó en corte figurado e instalación de las vigas aéreas, garantizando la correcta disposición del acero de refuerzo y la continuidad con las estructuras previamente ejecutadas.

Observaciones: Continuan los trabajos de arreglo de tubería madre en el municipio (No se cuenta con servicio de agua.

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pasujo
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S

BITÁCORA DE OBRA

FOLIO

CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***

FECHA:	Día 28 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se finalizó la instalación de vigas aéreas verificando alineación, nivelación y la correcta disposición del refuerzo de acero conforme a los planos estructurales.

Adicionalmente, Se procedió con la fundición de base de 10cm de espesor para las cajas de inspección, dejando las superficies niveladas y preparadas para la posterior construcción de las mismas.

Observación: Continua suspendido el servicio de agua.

OBSERVACIONES INTERVENTORIA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pasaje
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S

BITÁCORA DE OBRA

FOLIO

CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***

FECHA:	Día 24 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	Y

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
MAESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

En esta jornada se realizó la conformacion de las cajas de inspección, levantando las paredes con ladrillo tolete sobre las bases previamente fundidas. Se cuidó la alineacion y aplomado de los muros, garantizando la resistencia y funcionalidad de las cajas.

OBSERVACIONES INTERVENTORIA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Pasos
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

CN Constructores S.A.S

BITÁCORA DE OBRA

FOLIO

CN CONSTRUCTORES S.A.S	***Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño***

FECHA:	Día 30 Mes 08 Año 2025	**CLIMA**	**LLUVIOSO**	**AM**	**PM**
			HORAS		
			SOLEADO	**AM**	**PM**
			HORAS	X	X

PERSONAL EN OBRA		**MAQUINARIA Y EQUIPO**	
ING. RESIDENTE DE OBRA	1	HERRAMIENTA MENOR	X
RESIDENTE SST	1	ANDAMIOS COLGANTES	
ESTRO	1	PULIDORAS	
OFICIALES	1	TALADROS	
AYUDANTES	6	PISTOLA DE IMPACTO	
		ROTOMARTILLO	
		PALAS	
		PALINES	

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Se efectuó el retiro de los antepechos ventanas y marcos de la vivienda colindante perteneciente a la parroquia, dejando los vanos listos para su posterior Sellado con ladrillo.

Adicionalmente se realizó la recolección y retiro de material de escombro generado en actividades previas, dejando limpia el area de trabajo

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA	**ESQUEMA**

FIRMAS

Firma: Juliana Casali
RESIDENTE DE OBRA

Firma:
INTERVENTOR

EAR
EDWIN ALBERTO RUIZ
ESTUDIO DE SUELOS
CONSTRUCCION E INGENIERIA

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

I.N.V. E – 410 – 07

OBRA/PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO PROMISCUO DEL MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

UBICACION: EL TABLÓN DE GÓMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

SOLICITADO: CN CONSTRUCTORES SAS NIT: 901.060.965 — FECHA DE ENTREGA: viernes, 5 de septiembre de 2025

ESTRUCTURA / LOCALIZACION	Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	Edad Dias	Nucleo No.	DIAMETRO CM	ALTURA CM	Relación Alt/Diam	Factor de Corrección	AREA CM2	Carga KN	Carga Kgf	Resistencia Kg/cm2		RESISTECIA OBTENIDA EN PSI	% RESISITENCIA	RESISITENCIA PROMEDIO %	% ESPECIFICADA	RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
												s/Corregida	Corregida						
FUNDICION ZAPATAS RESITENCIA A LA COMPRESION 3000 PSI	**31/07/2025**	**7/08/2025**	**7**	1	10,2	20,3	2,0	1,0	81,1	133,1	13572,2	167,4	167,4	2.392	79,7	79,7	70,0		CUMPLE
	31/07/2025	**14/08/2025**	**14**	2	10,2	20,3	2,0	1,0	81,1	166,2	16947,4	209,0	209,0	2.986	99,5	99,5	90,0	3000	CUMPLE
	31/07/2025	**28/08/2025**	**28**	3	10,2	20,3	2,0	1,0	81,1	180,0	18354,6	226,4	226,4	3.234	107,8	107,8	100,0		CUMPLE

ESTRUCTURA / LOCALIZACION	Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	Edad Dias	Nucleo No.	DIAMETRO CM	ALTURA CM	Relación Alt/Diam	Factor de Corrección	AREA CM2	Carga KN	Carga Kgf	Resistencia Kg/cm2		RESISTECIA OBTENIDA EN PSI	% RESISITENCIA	RESISITENCIA PROMEDIO %		RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
												s/Corregida	Corregida						
VIGA CIMENTACION N°3 B/3 VIGA CIMENTACION A E/A/1 VIGA CIMENTACION N°2 B/2																			
	17/08/2025	**31/08/2025**	**14**	1	10,2	20,4	2,0	1,0	81,7	168,4	17171,7	210,1	210,1	3.002	100,1	100,1	90,0	3000	CUMPLE
	17/08/2025	**14/09/2025**	**28**																

ESTRUCTURA / LOCALIZACION	Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	Edad Dias	Nucleo No.	DIAMETRO CM	ALTURA CM	Relación Alt/Diam	Factor de Corrección	AREA CM2	Carga KN	Carga Kgf	Resistencia Kg/cm2		RESISTECIA OBTENIDA EN PSI	% RESISITENCIA	RESISITENCIA PROMEDIO %		RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
												s/Corregida	Corregida						
COLUMNA EJE A C/E/A COLUMNA EJE B E/B																			
	18/08/2025	**1/09/2025**	**14**	2	10,2	20,4	2,0	1,0	81,7	168,0	17131,0	209,6	209,6	2.995	99,8	99,8	90,0	3000	CUMPLE
	18/08/2025	**15/09/2025**	**28**														100,0		

ESTRUCTURA / LOCALIZACION	Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	Edad Dias	Nucleo No.	DIAMETRO CM	ALTURA CM	Relación Alt/Diam	Factor de Corrección	AREA CM2	Carga KN	Carga Kgf	Resistencia Kg/cm2		RESISTECIA OBTENIDA EN PSI	% RESISITENCIA	RESISITENCIA PROMEDIO %		RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
												s/Corregida	Corregida						
COLUMNA EJE B E/B																			
	19/08/2025	**2/09/2025**	**14**	2	10,2	20,4	2,0	1,0	81,7	156,3	15937,9	195,0	195,0	2.786	92,9	92,9	90,0	3000	CUMPLE
	19/08/2025	**16/09/2025**	**28**																

ESTRUCTURA / LOCALIZACION	Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	Edad Dias	Nucleo No.	DIAMETRO CM	ALTURA CM	Relación Alt/Diam	Factor de Corrección	AREA CM2	Carga KN	Carga Kgf	Resistencia Kg/cm2		RESISTECIA OBTENIDA EN PSI	% RESISITENCIA	RESISITENCIA PROMEDIO %		RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
												s/Corregida	Corregida						
VIGA DE CIMENTACION B/C																			
	22/08/2025	**5/09/2025**	**14**	2	10,2	20,4	2,0	1,0	81,7	158,6	16172,4	197,9	197,9	2.827	94,2	94,2	90,0	3000	CUMPLE
	22/08/2025	**19/09/2025**	**28**																

ESTRUCTURA / LOCALIZACION	Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	Edad Dias	Nucleo No.	DIAMETRO CM	ALTURA CM	Relación Alt/Diam	Factor de Corrección	AREA CM2	Carga KN	Carga Kgf	Resistencia Kg/cm2		RESISTECIA OBTENIDA EN PSI	% RESISITENCIA	RESISITENCIA PROMEDIO %		RESISTENCIA ESPECIFICADA	OBSERVACIONES
												s/Corregida	Corregida						
COLUMNAS EJE C E/C																			
	23/08/2025	**6/09/2025**	**14**															3000	
	23/08/2025	**20/09/2025**	**28**																

OBSERVACIONES:

LOS RESULTADOS EN ESTE DOCUMENTO APLICAN UNICAMENTE A LA MUESTRA INGRESADA Y PROCESADA EN EL LABORATORIO - ESTA PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL SIN LA AUTORIZACION DEL INGENIERO DE LABORATORIO EAR.

ELABORO

Edwin A. Ruiz E.
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Mat. 52769-025775 NRÑ

INGENIERA HILDA MAIGUAL
LABORATORIO DE SUELOS
ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO PROMISCUO DEL MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATISTA CN CONSTRUCTORES SAS

SECTOR

MATERIAL Base granular de la region

FECHA Agosto 12 de 2025

Ensayo No.		1,0	2,0		
Abscisa					
Referencia		Ensayo1	Ensayo 2	Ensayo 3	
Peso arena + recip. antes del ensayo	(grs)	6212,00	6294,00	6186,00	
Peso arena + recip. después del ensayo	(grs)	3172,00	3140,00	2910,00	
Peso arena total usada	(grs)	3040,00	3154,00	3276,00	
Peso arena que queda en el cono	(grs)	1620,00	1620,00	1620,00	
Peso arena en el hueco	(grs)	1420,00	1534,00	1656,00	
Peso unitario de la arena	(grs/c.c)	1,41	1,41	1,41	
Volumen del hueco	(c.c.)	1007,09	1087,94	1174,47	
Peso del suelo extraido húmedo	(grs)	2201,00	2370,00	2580,00	
Contenido de humedad	(%)	9,45	10,47	10,38	
Peso del suelo extraído seco	(grs)	2010,97	2145,34	2337,41	
Densidad del suelo seco	(grs/c.c.)	2,00	1,97	1,99	
Densidad del suelo seco	(Lb/pie3)	124,60	123,05	124,19	
Densidad Max Labor	(Lb/pie3)	124,80	124,80	124,80	
% De compactación		99,84	98,60	99,51	
CONTENIDO DE HUMEDAD					
Ensayo No		1	1	1	
Frasco No					
Peso recip.+ suelo húmedo	gr.	102,1	97,1	99,9	
Peso recup.+ suelo seco	gr.	95,4	90,0	92,5	
Peso agua evaporada	gr.	6,7	7,1	7,4	
Peso recip. vacío	gr.	24,5	22,2	21,2	
Peso suelo seco	gr.	70,9	67,8	71,3	
Contenido de humedad	gr.	9,45	10,47	10,38	

OBSERVACIONES

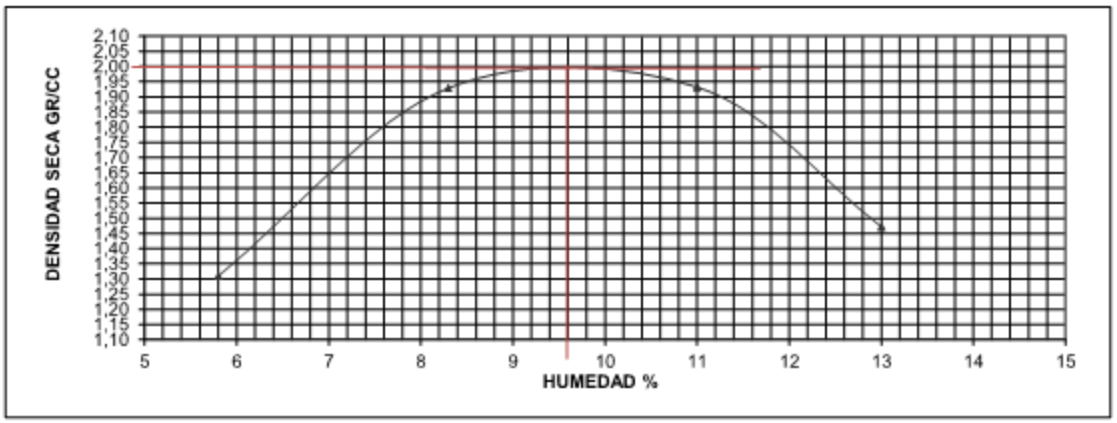
LABORATORIO DE SUELOS
ING. HILDA MAIGUAL B.
NIT: 30.713.428 - 8

HILDA MAIGUAL BOTINA
Ingeniera Civil
Mat. Prof. 52202-33358 NRÑ

LABORATORIO DE SUELOS
ING. HILDA MAIGUAL B
ENSAYO DE COMPACTACION
Calle 6 N° 12-16 B/Granada I Etapa, Pasto, cel 3168205300

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO PROMISCUO DEL MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO
CONTRATISTA	CN CONSTRUCTORES SAS
MATERIAL	Base granular de la region
FECHA	Agosto 12 de 2025

PRUEBA No	1	2	3	4
No de golpes por capa	56	56	56	56
Humedad deseada %	6	8,6	11,2	13,8
Humedad inicial de la muestra%	2	2	2	2
Humedad adicional%	4	6,6	9,2	11,8
Peso de la muestra húmeda gr	8610	8610	8610	8610
Peso de la muestra seca gr	8441	8441	8441	8441
agua adicional	338	557	777	996
Molde No				
Peso de la muestra húmeda +molde gr	8650	10170	10290	9250
Peso del molde grs	5657,00	5657,00	5657,00	5657,00
Peso de la muestra húmeda grs	2993,00	4513,00	4633,00	3593,00
Húmedad de horno %	5,8	8,3	11	13
Peso de la muestra seca grs	2829	4167	4174	3180
Volumen del molde	2160	2160	2160	2160
Densidad seca de la muestra gr/cc	1,31	1,93	1,93	1,47
DENSIDAD MAXIMA DE LAB.	2,0gr/cm3			
HUMEDAD OPTIMA	9,6%			



OBSERVACIONES:

Hilda Maigual B.

HILDA MAIGUAL BOTINA
Ingeniera Civil
Mat. Prof. 52202-33358 NRÑ

LABORATORIO DE SUELOS
ING. HILDA MAIGUAL B.
NIT: 30.713.428 - 8

LABORATORIO DE SUELOS
ING. HILDA MAIGUAL B
ENSAYO DE COMPACTACION
Calle 6 N° 12-16 B/Granada I Etapa, Pasto, cel 3168205300

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO PROMISCUO DEL MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO
CONTRATISTA	CN CONSTRUCTORES SAS
MATERIAL	Base granular de la region
FECHA	Agosto 12 de 2025

Ensayo1





LABORATORIO DE SUELOS
ING. HILDA MAIGUAL B
ENSAYO DE COMPACTACION
Calle 6 N° 12-16 B/Granada I Etapa, Pasto, cel 3168205300

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO PROMISCUO DEL MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO
CONTRATISTA	CN CONSTRUCTORES SAS
MATERIAL	Base granular de la region
FECHA	Agosto 12 de 2025

Ensayo 2





LABORATORIO DE SUELOS
ING. HILDA MAIGUAL B
ENSAYO DE COMPACTACION
Calle 6 N° 12-16 B/Granada I Etapa, Pasto, cel 3168205300

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO PROMISCUO DEL MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO
CONTRATISTA	CN CONSTRUCTORES SAS
MATERIAL	Base granular de la region
FECHA	Agosto 12 de 2025

Ensayo 3



