|CONTRATO NO. CO1.PCCNTR.7947464 DE JUNIO DE 2025

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



INFORME MENSUAL DE OBRA NO.3

Periodo comprendido: del 1 de septiembre al 30 de septiembre

SEPTIEMBRE DEL 2025

Camilo Andrés Niño Morales
Representante Legal
CN Constructores SAS

Contenido

INTRODUCCIÓN 3
1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
2. GENERALIDADES DEL CONTRATO 5
3. RESUMEN Y PORCENTAJE DE AVANCE 6
Porcentaje de avance financiero mensual: 6
Porcentaje de avance financiero acumulado: 7
4. PERSONAL, SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 8
5. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRACTUALES DEL CONTRATO 9
6. CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO 15
8. CONCLUSIONES 17
9. CONDICIONES CLIMÁTICAS 18

INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual corresponde al **Informe No. 3**, en el cual se presenta el seguimiento de actividades, avances técnicos y administrativos del proyecto denominado: *"Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño."*

Este proyecto, localizado en el municipio de El Tablón de Gómez, departamento de Nariño, tiene como finalidad la construcción de una infraestructura adecuada y funcional que permita el correcto funcionamiento de la administración de justicia en el municipio, contribuyendo al fortalecimiento institucional y al acceso oportuno a la justicia por parte de la comunidad.

La construcción de la sede judicial contempla la ejecución de obras civiles que cumplen con las normativas técnicas y de accesibilidad, garantizando espacios seguros, funcionales y acordes con las necesidades de la población y las funciones propias de la rama judicial.

El periodo de ejecución al que corresponde este informe comprende desde el **01 de septiembre hasta el 30 de septiembre de 2025**, y tiene como objetivo presentar de manera clara y general las actividades ejecutadas en obra, dentro de las cuales se destacan avances en **instalaciones eléctricas, construcción de muros en mampostería y desarrollo de estructuras**.

1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto **"Construcción de la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez"** se localiza en el barrio Centro de la cabecera municipal de El Tablón de Gómez, departamento de Nariño, Colombia.

El municipio se encuentra en la región nororiental del departamento de Nariño, con **coordenadas geográficas 1°25'37"N, 77°05'49"O** y una altitud media de **1.495 m s.n.m.** Cuenta con una población aproximada de **15.184 habitantes**, de los cuales **1.694 residen en la zona urbana**, con una densidad poblacional de **46,17 hab/km²**.

El área de implantación del proyecto cuenta con acceso por vías urbanas vehiculares y peatonales que comunican con la vía principal de ingreso al municipio, facilitando el transporte de materiales y personal de obra. La ubicación en el barrio Centro permite proximidad a instituciones públicas, redes de servicios básicos, conexión a redes de energía eléctrica y acueducto, garantizando condiciones adecuadas para el desarrollo del proyecto.

Nota: Se anexan fotografías de ubicación y mapas del país, departamento de Nariño y del municipio de El Tablón de Gómez, para facilitar la referencia geográfica del proyecto.



Figura 1 *Localización de El Tablón de Gómez en Colombia. Referencia: Google Maps*



***Figura 2**. Localización de El Tablón de Gómez en Nariño. Referencia: Google Maps.*

2. GENERALIDADES DEL CONTRATO

El proyecto se ejecuta en cumplimiento del contrato de obra No**. CO1.PCCNTR.7947464 de junio de 2025**, celebrado entre la Entidad Contratante y la empresa CN CONSTRUCTORES SAS, identificada con NIT No. 901060695-3, bajo la modalidad de selección: Proceso de Selección Abreviada.

El objeto del contrato es la **"Construcción de la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño."**

Fecha de suscripción del contrato	27 de junio de 2025
Fecha de inicio de actividades	27 de junio de 2025
Plazo de ejecución	5 meses
Fecha prevista de terminación	27 de noviembre de 2025

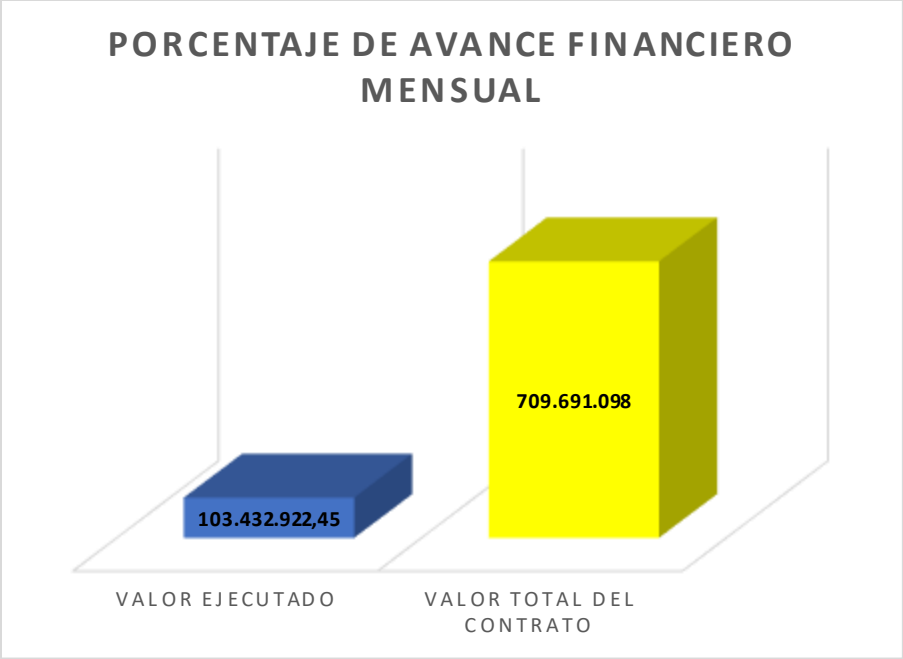
La interventoría del contrato se encuentra a cargo del **Ing. Rolando Guerrero Rosas,** Interventor del proyecto, quien realiza el seguimiento técnico, administrativo y financiero al desarrollo de las actividades de obra, en cumplimiento de las especificaciones, cronograma y condiciones establecidas en el contrato.

3. RESUMEN Y PORCENTAJE DE AVANCE

Durante el mes de septiembre de 2025, las actividades de obra se centraron principalmente en el levantamiento de muros en mampostería, tanto divisorios como de cerramiento exterior, consolidando la compartimentación y la definición de los espacios arquitectónicos. De manera complementaria, se ejecutó la fundición de elementos estructurales embebidos en los muros, como viguetas y columnetas, aportando rigidez y estabilidad a la edificación. Asimismo, se llevó a cabo la fundición de la placa de contrapiso en áreas proyectadas, generando una superficie firme y adecuada para las etapas posteriores de construcción. Finalmente, se realizó la preparación y el armado de formaletas para vigas y viguetas aéreas asimismo se preparó la formaleta para fundición de losa de entrepiso, dejando listas las estructuras para su fundición.

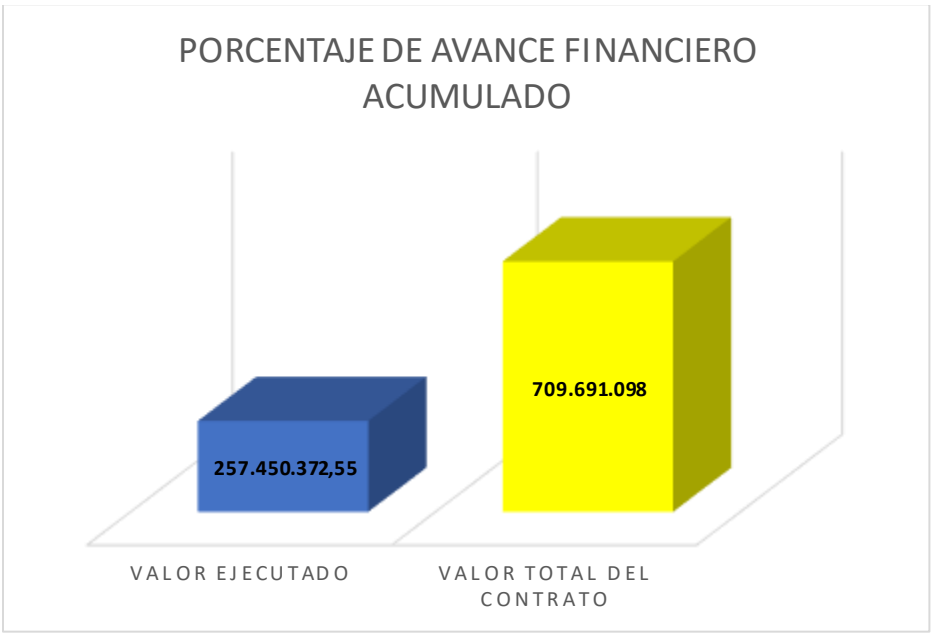
Porcentaje de avance financiero mensual:

Descripción	Valor ejecutado	Valor total del contrato	Porcentaje de avance
Avance financiero	103.432.922,45	709.691.098	**14.57%**



Porcentaje de avance financiero acumulado:

Descripción	Valor ejecutado	Valor total del contrato	Porcentaje de avance
Avance financiero	257.450.372,55	709.691.098	**36.28%**



4. PERSONAL, SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Durante el mes de septiembre de 2025, se contó con personal profesional y operativo en obra, cumpliendo con las funciones de control, supervisión y ejecución de las actividades constructivas del proyecto. Dentro del personal vinculado se incluyó **residente de obra, profesional en seguridad y salud en el trabajo, profesional ambiental, maestro de obra, oficiales y ayudantes de construcción**, garantizando la adecuada supervisión técnica y el avance de las actividades programadas.

Todo el personal se encuentra afiliado al sistema de seguridad social integral (EPS, ARL, pensiones) y se han realizado los aportes correspondientes a parafiscales de acuerdo con la normatividad, manteniendo al día las obligaciones laborales y de seguridad social por parte del contratista.

A continuación, se anexa la tabla de personal vinculado durante el mes reportado, con su respectiva información de afiliación a seguridad social y parafiscales.

Tabla 1. Personal vinculado

NOMBRES DEL TRABAJADOR	CC	DOCUMENTOS RELACIONADOS					
		Empleado	Planilla de pago	EPS	AFP	ARL	Certificado aptitud medica
CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS	86072023	x	AFILIADO	SANITAS	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	SI
JULIANA CAROLINA PASAJE YELA	1007520438	x	AFILIADO	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	SI
DARIO FERNANDO CORAL CHAMORRO	1085316789	x	AFILIADO	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	SI
ROSA ELENA ONOFRE RAMIREZ	1121889737	x	AFILIADO	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	SI
GIOVANNI MEDINA DOMINGUEZ	17265577	x	AFILIADO	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	SI
YALIN EVELIO ACEVEDO PLAZAS	80417068	x	AFILIADO	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	SI
YIBER FARDEY ACEVEDO BARRERA	1120558827	x	AFILIADO	NUEVA EPS	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	SI
DANIEL JULIAN NIÑO MEDINA	1120954136	x	AFILIADO	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	SI
GABRIEL QUINTERO MOTTA	97612749	x	AFILIADO	CAJACOPI	PROTECCION	AXA COLPATRIA	SI
GABRIEL QUINTERO HERNANDEZ	1120924814	x	AFILIADO	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	SI
DIEGO IVAN SANCHEZ	86011606	x	AFILIADO	CAJACOPI	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	SI
BREINER ANDRES HERNANDEZ ANDRADE	1193079351	x	AFILIADO	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	SI

5. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRACTUALES DEL CONTRATO

Las actividades desarrolladas durante el mes de septiembre se centraron principalmente en la construcción de muros en mampostería, junto con la ejecución de elementos estructurales tales como losas de contrapiso, viguetas y columnetas. Estas labores contribuyeron de manera significativa al avance del sistema estructural, permitiendo dar continuidad a la consolidación de la obra de acuerdo con lo estipulado.

1. Columnetas de 0.10 x 0.12 m en concreto clase D (21 MPa) – Ítem 2.05

Durante el mes de septiembre se llevó a cabo la construcción de columnetas en sección de 0.10 x 0.12 m, ejecutadas en concreto clase D (21 MPa), correspondientes al ítem 2.05. Esta actividad implicó el armado, formaleteado, fundida y curado del concreto, garantizando la correcta adherencia y resistencia del elemento estructural.

Las columnetas fueron instaladas con el objetivo de confinar los muros de mampostería tanto exteriores como interiores, mejorando la capacidad estructural y aportando rigidez al sistema constructivo, de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativas vigentes.



Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.05	Columnetas de 0.10*0.12 en concreto clase D (21 MPA)	ML	72.00	$ 1.204.488,00

2. Vigueta de corona de 0.10 x 0.12 m en concreto clase D (21 MPa) – Ítem 2.06

En el transcurso del mes de septiembre se ejecutó la construcción de viguetas de corona con dimensiones de 0.10 x 0.12 m, elaboradas en concreto clase D (21 MPa), correspondientes al ítem 2.06. La actividad

comprendió el proceso de armado, encofrado, fundida y curado del concreto, garantizando la calidad estructural del elemento.

Las viguetas de corona fueron dispuestas sobre los muros de mampostería, cumpliendo la función de confinamiento y distribución de cargas, así como de integración estructural entre los diferentes elementos verticales y horizontales de la edificación. De esta manera, se asegura la estabilidad y continuidad del sistema constructivo, conforme a las especificaciones del contrato y a la normativa aplicable.



Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.06	Vigueta de corona de 0.10*0.12 en concreto clase D (21 MPA)	ML	170.30	$ 2.824.425,50

3. Losa de contrapiso e = 0.10 m en concreto F'c = 21 MPa – Ítem 2.13

Se ejecutó la construcción de losas de contrapiso con un espesor de 0.10 m, vaciadas en concreto con una resistencia especificada de F'c = 21 MPa, correspondientes al ítem 2.13. La actividad incluyó las labores de preparación de la superficie, nivelación, colocación, extendido y vibrado del concreto, así como su respectivo curado, con el fin de garantizar la calidad y durabilidad de la losa.

Como parte del control de calidad, se realizó la toma de muestras del concreto fresco para la elaboración de cilindros, los cuales permitirán verificar en laboratorio la resistencia a la compresión, asegurando el cumplimiento de las especificaciones técnicas.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.13	Losa de contrapiso e=0.10m, en concreto F'c 21 Mpa	ML	107.30	$ 16.816.163,30

4. Hierro: corte, fleje y amarre – Ítem 2.15

Se llevaron a cabo las actividades correspondientes al ítem 2.15, consistentes en el corte, doblado, fleje y amarre del acero de refuerzo destinado a los diferentes elementos estructurales.

En el caso de las **viguetas de corona**, la armadura se conformó por cuatro (4) varillas de refuerzo longitudinal No. 3, complementadas con estribos en varilla No. 2, dispuestos a una separación de 15 cm, en cumplimiento con las especificaciones técnicas del proyecto.

Para las **columnetas**, se utilizó acero de características similares, garantizando la correcta colocación de varillas y estribos de acuerdo con los requerimientos estructurales de estos elementos, aportando rigidez y estabilidad al sistema de muros en mampostería.

Adicionalmente, se ejecutó la **instalación de malla electrosoldada** de 4 mm de diámetro, utilizada como refuerzo para la fundición de la losa de contrapiso. Se cubrió un área total de 139,90 m², en la cual se dispusieron once (11) mallas, asegurando una adecuada distribución de esfuerzos.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.15	Hierro. corte, fleje y amarre	Kg	2.350,50	$ 15.741.298,50

5. Construcción de muros en ladrillo común – Ítem 3.01

Durante el mes de septiembre se ejecutó la construcción de muros en ladrillo común, correspondientes al ítem 3.01. Las actividades comprendieron la preparación de la mezcla, el replanteo, nivelación y el levantamiento de la mampostería con el debido control de plomos y niveles, asegurando la correcta alineación y estabilidad de los elementos.

Se logró el avance completo de los **muros exteriores**, consolidando el cerramiento perimetral de la edificación. De manera paralela, se dio continuidad a la ejecución de los **muros interiores**, permitiendo la conformación progresiva de los espacios arquitectónicos proyectados.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
3.01	Construcción de muros en ladrillo común	M2	81.70	$ 6.805.651,65

6. Punto hidráulico en tubería PVC de 1/2" – Ítem 7.01

En el mes de septiembre se adelantó la instalación de puntos hidráulicos en tubería de PVC de 1/2", correspondientes al ítem 7.01. Esta actividad comprendió el corte, ensamble, pegado y prueba de hermeticidad de las uniones, siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto.

En total se instalaron doce (12) unidades de puntos hidráulicos, asegurando la correcta distribución de la red de suministro de agua potable y garantizando su funcionalidad dentro de la edificación.

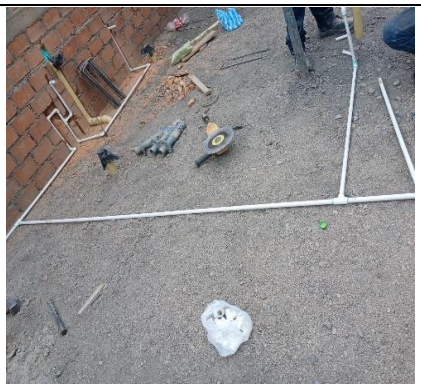


Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7.01	Construcción de muros en ladrillo común	M2	12	$ 575.712,00

7. Suministro e instalación de tubería en PVC presión de 1/2" – Ítem 7.05

Se ejecutó la actividad correspondiente al ítem 7.05, consistente en el suministro e instalación de tubería en PVC de presión de 1/2". Los trabajos incluyeron el tendido de la red, el corte, unión mediante pegado con adhesivo especializado, pruebas de hermeticidad y aseguramiento de la correcta alineación de la tubería.

La instalación se midió en **metros lineales (ml)**, garantizando la adecuada distribución del sistema hidráulico y la continuidad de la red interna de la edificación.




Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7.05	Suministro e instalación tubería PVC presión 1/2"	ML	33.40	$ 152.437,60

8. Vigas de amarre de 0.30 x 0.40 m en concreto clase D (21 MPa) – Ítem 2.07

En el mes de septiembre se ejecutó la instalación de vigas de amarre con dimensiones de 0.30 x 0.40 m, vaciadas en concreto clase D (21 MPa), correspondientes al ítem 2.07. Estas vigas, localizadas en la cubierta de la edificación, cumplen la función de integrar y brindar rigidez al sistema estructural.

La actividad incluyó el proceso de encofrado, la verificación previa del acero de refuerzo para garantizar que correspondiera a lo especificado en los planos estructurales, y la correcta disposición de los elementos de amarre.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7.05	Suministro e instalación tubería PVC presión 1/2"	ML	33.40	$152.437,60

9. Vigueta losa de 0.15 x 0.40 m en concreto clase D (21 MPa) – Ítem 2.08

Durante el mes de septiembre se ejecutó la construcción de viguetas de losa con dimensiones de 0.15 x 0.40 m, elaboradas en concreto clase D (21 MPa), correspondientes al ítem 2.08. Estas viguetas forman parte del sistema estructural de cubierta y cumplen la función de transmitir las cargas hacia los elementos principales de soporte.

La actividad comprendió el encofrado, la revisión y disposición del acero de refuerzo conforme a los planos estructurales.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.08	Vigueta losa de 0.15*0.40 en concreto clase D (21MPA)	ML	33.20	$ 2.725.089,20

6. CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO

Durante la ejecución de los diferentes elementos estructurales realizados en el mes de septiembre, se llevaron a cabo las actividades de control de calidad del concreto estructural, en cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.

Se tomaron muestras de concreto en distintos momentos de los vaciados, con el fin de elaborar cilindros para el ensayo de resistencia a la compresión. Cada muestra fue recolectada conforme a los procedimientos normativos, asegurando la representatividad del material colocado en obra.

Los cilindros obtenidos fueron debidamente identificados, rotulados y almacenados en condiciones controladas, para posteriormente ser ensayados en laboratorio a las edades de 7, 14 y 28 días. De esta

manera, se busca verificar que la mezcla cumpla con la resistencia especificada para el concreto empleado en los elementos estructurales del proyecto, garantizando así la calidad y seguridad de la construcción.





8. CONCLUSIONES

1. Durante el mes de septiembre de 2025, el proyecto presentó un avance importante en el sistema estructural y arquitectónico, destacándose la construcción de muros en mampostería, columnetas, viguetas de corona, vigas de amarre y losas de contrapiso, consolidando la estabilidad y continuidad de la edificación.
2. Se cumplieron las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando la correcta ejecución de las actividades de armado, formaleteado, fundida y curado de los elementos estructurales, así como el control de plomos y niveles en la mampostería.
3. El proceso de control de calidad del concreto se llevó a cabo de acuerdo con la norma, mediante la toma de muestras y elaboración de cilindros para verificación de la resistencia a la compresión, lo que asegura la durabilidad y seguridad de los elementos construidos.
4. La instalación de redes hidráulicas avanzó con la disposición de puntos de agua y tuberías de PVC, asegurando la correcta integración de los sistemas hidrosanitarios dentro de la obra.
5. Las actividades desarrolladas permitieron consolidar tanto los cerramientos exteriores como los espacios interiores, configurando la distribución arquitectónica del proyecto y preparando la obra para las siguientes fases constructivas.
6. El proyecto mantiene una adecuada supervisión técnica, administrativa y de seguridad, gracias a la presencia de personal especializado en obra, lo que ha contribuido al cumplimiento de los cronogramas y a la calidad en la ejecución de los trabajos.

9. CONDICIONES CLIMÁTICAS

Del 01 de Septiembre al 30 de Septiembre																														
DESCRIPCIÓN	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**
SOLEADO																														
NUBLADO																														
PRECIPITACION BAJA																														
PRECIPITACION MEDIA																														
PRECIPITACION ALTA																														
						Todo el día					Medio día					Fuera de horario laboral															

CONSTRUCCION DEL JUZGADO PROMISCUO DE LA ENTIDAD EN EL TABLON DE GOMEZ – DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATO DE OBRA
N° CO1.PCCNTR.7947464 de 06 de junio del 2025

CN CONSTRUCTORES S.A.S

3er. INFORME MENSUAL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

MUNICIPIO DEL TABLON DE GOMEZ – NARIÑO

CN Constructores S.A.S	**INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
	Tablon de Gomez (Nariño)
CONSTRUCCION DEL JUZGADO PROMISCUO DE LA ENTIDAD EN EL TABLON DE GOMEZ – DEPARTAMENTO DE NARIÑO	

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 4

OBJETIVOS 5

OBJETIVO GENERAL 5

OBJETIVOS ESPECIFICOS 5

1. BASE DE DATOS SST PERSONAL DEL CONTRATO 6

2. CERTIFICADO DE ESTADO DE AFILIACION AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL, CONSIDERANDO LA ROTACION. 7

3. SEGUIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL SST (Indicadores de gestión: Cumplimiento) 7

4. SEGUIMIENTO A LA GESTION DEL COPASST 8

5. SEGUIMIENTO A LA GESTION DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL 8

6. SEGUIMIENTO A LOS AUTORESPORTES DE CONDICIONES DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO REALIZADOS POR LOS TRABAJADORES. 8

7. REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES DE CAPACITACION, FORMACION Y ENTRENAMIENTON EN SST 9

8. REGISTROS DE INDUCCION Y REINDUCCION DE LOS TRABAJADORES. 10

9. SEGUIMIENTO INDICADORES DE GESTION (RESOLUCION 0312 DE 2019) 10

10. GESTION DE LOS PELIGROS Y RIESGOS 12

11.REGISTRO DE ENTREGA DE DOTACION A LOS TRABAJADORES ASIGNADOS AL PROYECTO. 13

11. REGISTRO DE ENTREGA Y SUMINISTROS DE ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL. 14

12. CONCEPTOS DE LOS EXAMENES DE INGRESO, PERIODICOS Y DE RETIRO DE LOS TRABAJADORES Y REGISTROS DE ENTREGAS DE RECOMENDACIONES MEDICAS. 15

13. REGISTROS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINAS Y REGISTROS DE CALIBRACION DE EQUIPOS. 15

14. REGISTROS DE INSPECCIONES A LAS INSTALACIONES, MAQUINAS O EQUIPOS EJECUTADOS. 15

15. GESTION DE EMERGENCIAS (CAPACITACION O BRIGADISTAS, INSPECCIONES,

INFORME DE EVALUACION Y SIMULACRO).....16
16. GESTION DE CONTRATISTAS (INFORMES DE AUDITORIAS A CONTRATISTAS)....18
17. CARACTERIZACION DE LA ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO....18
....19
18. REPORTES E INVESTIGACIONES DE LOS INCIDENTES, ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y EVIDENCIAS DEL CIERRE DE LOS PLANES DE ACCION.....20
19. GESTION CIERRE ACCIONES PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y DE MEJORA.....20
CONTROL DE FIRMAS 20

TABLAS

Tabla 1 Base de datos de personal.... 6
Tabla 2 Base de datos personal subcontratista.... 7
Tabla 3 Estado de afiliaciones al sistema de seguridad social 7
Tabla 4 Indicador de gestión, cumplimiento plan anual de trabajo septiembre 2025 8
Tabla 5 Relación de charlas y capacitaciones.... 9
Tabla 6 Indicadores Mínimos SG SST 11
Tabla 7 Permisos de trabajo y ATS.....12
Tabla 8 Relación de inspecciones y/o preoperacionales 16
Tabla 9 Relación recursos para emergencia 17

ANEXOS

Anexo 1 Planilla de seguridad social - Septiembre de 2025.... 7
Anexo 2 Plan de trabajo anual SST con su porcentaje de cumplimiento.... 8
Anexo 3 Seguimiento a la gestión del Copasst 8
Anexo 4 Seguimiento a la gestión del COCOLAB 8
Anexo 5 Listado de asistencia a charlas SST 9
Anexo 6 Permiso de trabajo y Ats 12
Anexo 7 Registro de entrega de Dotación y Epp....14
Anexo 8 Notificación examen de Egreso....15
Anexo 9 Registro de inspecciones y preoperacionales 15
Anexo 10 Inspección Gestión de Emergencias 17
Anexo 11 Documentación Subcontratistas....18

INTRODUCCION

La política de seguridad y salud en el trabajo de la empresa **CN CONSTRUCTORES S.A.S**, busca con la intervención de varias disciplinas, integrando el recurso humano a la concientización del autocuidado, peligros y riesgos a los cuales están expuestos en el desarrollo de las actividades operativas y con la participación activa de todos los niveles de la compañía, mejorar las condiciones de trabajo y salud de los trabajadores, mediante acciones coordinadas de promoción de la salud y la prevención y control de los riesgos, de manera que faciliten el bienestar y la productividad de la empresa.

Estas acciones derivan y se ven reflejadas en la implementación del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo, en una mejora continua con el objetivo de proporcionar valor en el desempeño de todas las etapas del proyecto por esta razón, y con el objetivo de informar las actividades ejecutadas en el transcurso del periodo de 01 al 30 de septiembre del 2025, correspondientes al componente SST, se relaciona el programa desarrollado, especificando cada una de las tareas realizadas por la empresa **CN CONSTRUCTORES S.A.S** en el proyecto **CONSTRUCCION DEL JUZGADO PROMISCUO DE LA ENTIDAD EN EL TABLON DE GOMEZ – DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Implementar, controlar y mantener las condiciones y actividades de la empresa CN CONSTRUCCIONES S.A.S y de los contratistas dentro del proyecto de **CONSTRUCCION DEL JUZGADO PROMISCUO DE LA ENTIDAD EN EL TABLON DE GOMEZ – DEPARTAMENTO DE NARIÑO.**

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Asegurar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes factores de riesgo y peligros significativos para la salud de los trabajadores.

- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales que en materia de seguridad y salud en el trabajo apliquen a la organización.

- Implementar planes, procedimientos, guías de tratamiento para los riesgos significativos que aporten a disminuir la probabilidad de ocurrencia y las consecuencias de los AT y EL.

- Monitorear el desempeño del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG -SST.

- Vigilar y monitorear el estado de salud de los trabajadores asociado con los factores de riesgo laboral.

1. BASE DE DATOS SST PERSONAL DEL CONTRATO

En el mes de septiembre del año 2025 no se presentaron ingresos, se encuentra el mismo personal descritos en la siguiente tabla. En esta tabla se reportan a los trabajadores de la empresa y de empresas subcontratistas. Esta documentación, se debe presentar un día antes del ingreso a obra de los trabajadores para su revisión.

LISTADO DEL PERSONAL			
N° DE PLANILLA: 1075334019			
N°	**NOMBRE COMPLETO**	**IDENTIFICACION**	**CARGO**
1	CARLOS JULIAN BELTRAN ROJAS	86072023	INGENIERO RESIDENTE
2	JULIANA CAROLINA PASAJE YELA	1007520438	INGENIERA DE APOYO
3	DARIO FERNANDO CORAL CHAMORRO	1085316789	INGENIERO AMBIENTAL
4	ROSA ELENA ONOFRE RAMIREZ	1121889737	RESPONSABLE SG SST
5	GIOVANNI MEDINA DOMINGUEZ	17265577	MAESTRO GENERAL
6	YALIN EVELIO ACEVEDO PLAZAS	80417068	OFICIAL DE OBRA
7	YIBER FARDEY ACEVEDO BARRERA	1120558827	AYUDANTE DE OBRA
8	GABRIEL QUINTERO MOTTA	97612749	AYUDANTE DE OBRA
9	GABRIEL QUINTERO HERNANDEZ	1120924814	AYUDANTE DE OBRA
10	DIEGO IVAN SANCHEZ	86011606	AYUDANTE DE OBRA

PERSONAL RETIRADO				
N°	**NOMBRE COMPLETO**	**IDENTIFICACION**	**CARGO**	**FECHA DE RETIRO**
1	DANIEL JULIAN NIÑO MEDINA	1120954136	AYUDANTE DE OBRA	22/09/2025

Tabla 1 Base de datos de personal

SUB CONTRATISTAS			
Con su respectiva planilla de seguridad social			
N°	**NOMBRE COMPLETO**	**IDENTIFICACION**	**CARGO**
1	MAURICIO FERNANDO VELÁSQUEZ RENGIFO	5.228.320	CONDUCTOR VOLQUETA

Tabla 2 Base de datos personal subcontratista

2. CERTIFICADO DE ESTADO DE AFILIACION AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL, CONSIDERANDO LA ROTACION.

Durante el periodo del presente informe, la empresa **CN CONSTRUCTORES S.A.S** y subcontratistas, entregaron en las fechas establecidas, mediante el decreto 1990 de 2016, las planillas de pago de seguridad social sin novedades que pueden afectar el cumplimiento de requisitos legales en la tabla N° 2, se relacionan a las empresas subcontratistas, que entregaron planillas durante el correspondiente periodo.

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 3 Estado de afiliaciones al sistema de seguridad social

Anexo 1 Planilla de seguridad social - septiembre de 2025

3. SEGUIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL SST (Indicadores de gestión: Cumplimiento)

Para el proyecto **CONSTRUCCION DEL JUZGADO PROMISCUO DE LA ENTIDAD EN EL TABLON DE GOMEZ – DEPARTAMENTO DE NARIÑO**, se ha diseñado el plan anual de trabajo para el segundo semestre del año 2025, de acuerdo con lo establecido dentro del SG SST y la normativa aplicable, el cual nos permitirá establecer objetivos y metas mensuales, así mismo, realizar la medición de las actividades, evaluando el estado y desarrollo de cada tarea, esto permite reevaluar o reasignar de manera oportuna las tareas que non se hayan cumplido evitando retrasos en el proceso.

ITEM	NOMBRE DEL INDICADOR	UND	FORMULA	CALCULO	ANALISIS
1	Cumplimiento plan de trabajo septiembre 2025	%	N° Actividades Realizadas/N° programadas*100	87,5%	De las 8 actividades programadas se ejecutaron 7 satisfactoriamente

Tabla 4 Indicador de gestión, cumplimiento plan anual de trabajo septiembre 2025

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

Nota: Las actividades programadas que no se realizaron se re programan y serán ejecutadas en el siguiente mes, teniendo en cuenta que el SG – SST se basa en un sistema cíclico y que paulatinamente se va implementado.

4. SEGUIMIENTO A LA GESTION DEL COPASST

Durante el siguiente periodo, se lleva a cabo, la reunión mensual el día 29 de septiembre del 2025, donde se trataron diferentes temas de la gestión SST.

Anexo 3 Seguimiento a la gestión del Copasst

5. SEGUIMIENTO A LA GESTION DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Durante el presente periodo, se realizaron charlas en temas que abarca la convivencia laboral, así mismo se realiza actividad de celebración de cumpleaños.

Anexo 4 Seguimiento a la gestión del cocolab

6. SEGUIMIENTO A LOS AUTORESPORTES DE CONDICIONES DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO REALIZADOS POR LOS TRABAJADORES.

Durante este periodo los trabajadores no reportaron condiciones adversas de salud que pudieran afectar el desempeño de sus labores. La empresa **CN CONSTRUCTORES S.A.S**, liberaron permisos de trabajos en alturas donde se reportan las condiciones de salud del personal.

7. REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES DE CAPACITACION, FORMACION Y ENTRENAMIENTON EN SST

Durante este periodo en la empresa **CN CONSTRUCTORES S.A.S** se realizaron capacitaciones y las siguientes charlas a los trabajadores operativos de la empresa.

FECHA	TEMA	DURACION
01/09/2025	Reporte de Accidentes de trabajo	1 hora
05/09/2025	Resolución de conflictos	10 minutos
08/09/2025	Comunicación Asertiva	1 hora
12/09/2025	Alimentación saludable dentro y fuera del trabajo	10 minutos
15/09/2025	Prevención de Acoso laboral	10 minutos
16/09/2025	5 reglas de oro	1 hora
19/09/2025	Que es el síndrome de Burnout	15 minutos
22/09/2025	Higiene postural y pausas activas	10 minutos
26/09/2025	Prevención de consumo de alcohol, tabaco y drogas	10 minutos
30/09/2025	Importancia del reporte de síntomas o malestares	10 minutos

Tabla 5 Relación de charlas y capacitaciones

Anexo 5 Listado de asistencia a charlas SST

REGISTRO FOTOGRAFICO CHARLAS Y CAPACITACION	
	

8. REGISTROS DE INDUCCION Y REINDUCCION DE LOS TRABAJADORES.

Durante el mes de septiembre, no se realizaron inducciones de SST, el programa de inducción y de re inducción busca facilitar la integración y adaptación de los colaboradores a los lineamientos organizacionales internas, 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 de Reglamento de higiene y seguridad industrial
- ✓ Explicación de los estándares generales de salud y seguridad en el trabajo.
- ✓ Divulgación de factores de riesgo al interior de la obra: Biológico, Físico, Biomecánico, Químico, Psicosocial, Condiciones de seguridad y todos los inherentes al cargo.
- ✓ Procedimientos para tareas de alto riesgo.

9. SEGUIMIENTO INDICADORES DE GESTION (RESOLUCION 0312 DE 2019)

Se realizarán los indicadores de gestión basados en la resolución 0312 de 2019, estos indicadores nos evidencian 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 mostrar cambios y progresos que se están haciendo en el proyecto en cuanto a la prevención de accidentes laborales en

el proyecto. 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: SEPTIEMBRE – 2025	
ITEM	**% - CANTIDAD**
N° de trabajadores	11 trabajadores
N° Accidentes Laborales	0
N° Accidentes Graves	0
N° Accidentes Mortales	0
N° Días perdidos	0
N° Días laborados	26
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

10. GESTION DE LOS PELIGROS Y RIESGOS

Durante el periodo del 01 al 30 de septiembre en el proyecto se realizaron actividades con nuestros trabajadores, bajo medidas de prevención y seguridad adecuadas.

ITEM	FECHA	TIPO DE REGISTRO	ACTIVIDAD
1	01 al 30 de septiembre	ATS	Actividades descritas en el documento.
2	01 al 30 de septiembre	Permiso en Altura	Instalación de Vigas y columnetas, construcción de muros.

Tabla 7 Permisos de trabajo y ATS.

Anexo 6 Permiso de trabajo y Ats

Las actividades de control y riesgos que se aplicaran en 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.

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	

11.REGISTRO DE ENTREGA DE DOTACION A LOS TRABAJADORES ASIGNADOS AL PROYECTO.

La empresa **CN CONSTRUCTORES S.A.S** dando cumplimiento a la ley 9 del 24 de enero de 179, articulo 122 y en la resolución 2400 de mayo de 1979 (Titulo IV, capítulo II de los equipos y elementos de protección, Articulo 176 a 2001), provee a los trabajadores con dotación de acuerdo a sus funciones, esta se entrega conforme a lo establecido en el código sustantivo del trabajo (CST), del artículo 230 al 235, la cual se realiza 3 veces en el año.

Durante el presente periodo del 01 al 30 de septiembre del 2025 no se realizó entrega de dotación al personal operativo debido a que no ingreso personal nuevo.

11. REGISTRO DE ENTREGA Y SUMINISTROS DE ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL.

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 eso la empresa **CN CONSTRUCTORES S.A.S**, procura el cuidado integral de sus colaboradores por ello durante el mes de septiembre 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.

Anexo 7 Registro de entrega de Dotación y Epp

REGISTRO FOTOGRAFICO









12. CONCEPTOS DE LOS EXAMENES DE INGRESO, PERIODICOS Y DE RETIRO DE LOS TRABAJADORES Y REGISTROS DE ENTREGAS DE RECOMENDACIONES MEDICAS.

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 ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales; el empleador público y privado y contemplado también en el decreto 1072 del 2015 capitulo 6 , establece las obligaciones de los empleadores en relación con estos exámenes médicos ocupacionales para los trabajadores.

La empresa **CN CONSTRUCTORES S.A.S,** realiza exámenes médicos de ingreso y periódicos cuando aplique, en este mes se notifico a un trabajador sobre la realización del examen de egreso.

Anexo 8 Notificación examen de Egreso

13. REGISTROS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINAS Y REGISTROS DE CALIBRACION DE EQUIPOS.

El subcontratista de la maquinaria se encuentra al día con la documentación y con ello se verifica que el vehículo se encuentra en óptimas condiciones de funcionamiento.

Anexo 9 Registro de inspecciones y preoperacionales

14. REGISTROS DE INSPECCIONES A LAS INSTALACIONES, MAQUINAS O EQUIPOS EJECUTADOS.

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 **CN CONSTRUCTORES S.A.S** realiza dichas inspecciones en áreas o equipos considerados dentro de la matriz de riesgos de acuerdo a su calificación. Durante el mes de julio del año 2025, se realizaron las siguientes inspecciones.

Anexo 11 Registro de inspecciones y preoperacionales.

RELACION DE INSPECCIONES Y/O PREOPERACIONALES			
ITEM	**FECHA**	**INSPECCIONES Y/O PREOPERACIONALES**	**OBSERVACIONES**
1	01/09/2025	Inspección de EPP	Se Realiza Semanal
2	01/09/2025	Inspección de andamios	Cuando se realice la actividad
3	01/09/2025	Inspección de Equipo Alturas	Cuando se realice la

			actividad
4	01/09/2025	Inspección de Pulidora	Cuando se realice la actividad
5	01/09/2025	Inspección de Tronzadora	Cuando se realice la actividad
6	30/07/2025	Inspección Elementos de emergencia (Camilla, botiquín, extintor)	Se realiza mensual

Tabla 8 Relación de inspecciones y/o preoperacionales

REGISTRO FOTOGRAFICO







15. GESTION DE EMERGENCIAS (CAPACITACION O BRIGADISTAS, INSPECCIONES, INFORME DE EVALUACION Y SIMULACRO).

El plan de preparación, prevención ante emergencias del proyecto se encuentra diseñado e implementado y durante este periodo se realizó inspección del botiquín, camilla y extintores ubicados estos se encuentran en la oficina designada para el proyecto.

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 10 Inspección Gestión de Emergencias

REGISTRO FOTOGRAFICO









16. GESTION DE CONTRATISTAS (INFORMES DE AUDITORIAS A CONTRATISTAS)

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 para el desarrollo de las actividades, entre estos, Planillas de seguridad social, Soat y tecno mecánica vigentes, licencia de conducción.

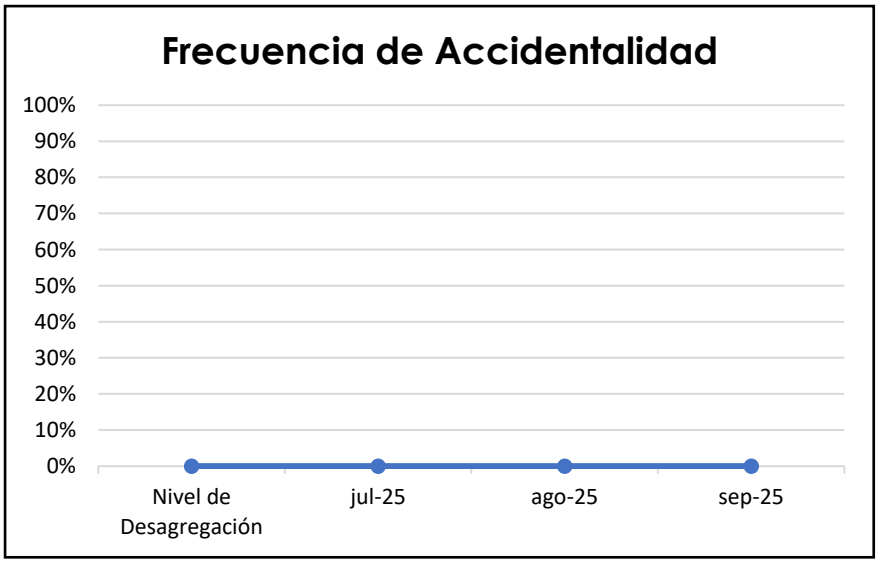
Anexo 11 Documentación Subcontratistas

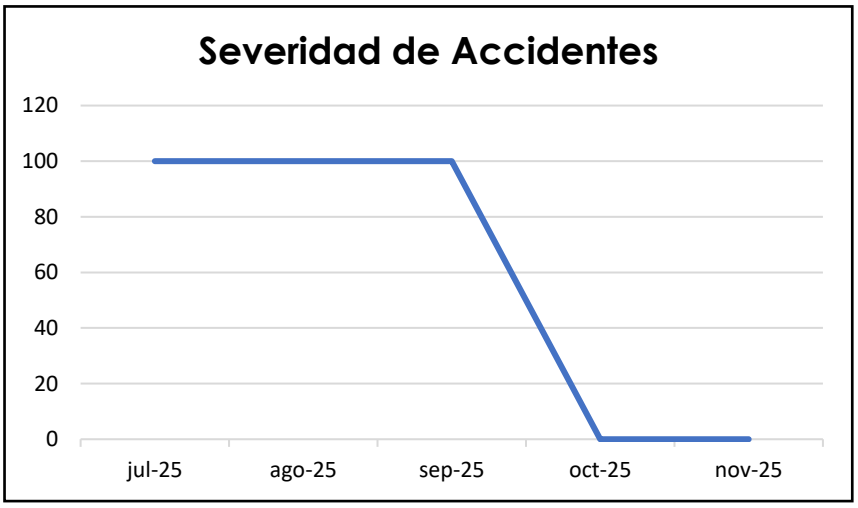
17. CARACTERIZACION DE LA ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO

Se realiza la caracterización de accidentalidad basada en la resolución 0312 del 2019, en estos indicadores nos da la tasa de severidad de accidentalidad, frecuencia 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 y medible que puede ser usada para mostrarnos las acciones y mejoras en el proyecto. Durante el periodo correspondiente a septiembre de 2025, no se presentaron accidentes, incidentes ni enfermedades laborales en el proyecto.

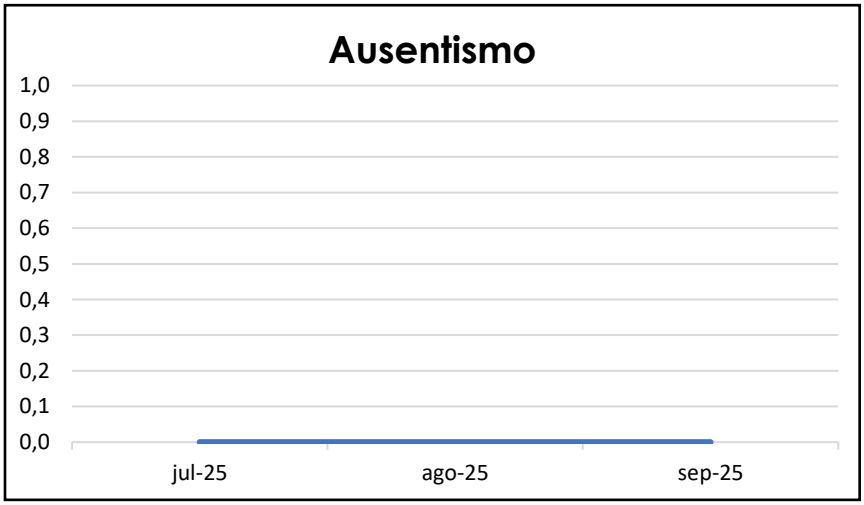
GRAFICAS

INDICE DE ACCIDENTALIDAD





INDICE DE AUSENTISMO



18. REPORTES E INVESTIGACIONES DE LOS INCIDENTES, ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y EVIDENCIAS DEL CIERRE DE LOS PLANES DE ACCION.

En el proyecto **CONSTRUCCION DEL JUZGADO PROMISCUO DE LA ENTIDAD EN EL TABLON DE GOMEZ,** durante el periodo correspondiente al mes de septiembre de 2025, no se presentaron incidentes, accidentes o enfermedades laborales.

19. GESTION CIERRE ACCIONES PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y DE MEJORA.

Dentro del SG SST de la empresa **CN CONSTRUCTORES S.A.S** contamos con proceso de mejora continua, para este periodo no se recibió ningún comunicado por parte de interventoría y las acciones que se deben corregir se realizaron en obra.

CONTROL DE FIRMAS

ESTADO	CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA
Elaborado por	Responsable SG SST	Rosa Elena Onofre Ramírez	

INFORME AMBIENTAL No 3

Contrato de obra CO1.PCCNTR.7947464 denominado "Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño"

CN CONSTRUCCIONES SAS

ELABORÓ:

DARIO FERNANDO CORAL CHAMORRO
INGENIERO AMBIENTAL M.P. 52238-378802 NRÑ

SAN JUAN DE PASTO, NARIÑO
01 DE SEPTIEMBRE DE 2025 HASTA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto denominado "Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño" requiere del cumplimiento de las medidas para controlar, minimizar y/o prevenir efectos negativos sobre los componentes social, ambiental y de infraestructura. Por ende, El Consejo Directivo del Palacio de Justicia ha contratado a CN CONSTRUCCIONES SAS quien, ha dispuesto de los recursos necesarios para implementar el Plan de Manejo Ambiental, en el cual se identifican los impactos que durante la construcción y operación del proyecto puedan causarse al medio ambiente, de igual forma se proponen medidas de mitigación y control, incluyendo acciones de gestión y desarrollo de programas tendientes a orientar el proyecto dentro del marco normativo ambiental.

En el presente informe se detalla las actividades derivadas de los programas de manejo ambiental realizadas por el equipo de trabajo del contratista y supervisadas por la interventoría.

DATOS GENERALES DE LA OBRA			
CONTRATISTA/EJECUTOR:	CN construcciones SAS	**N° CONTRATO:**	CO1.PCCNTR.7947464
INTERVENTORIA/SEGUIMIENTO:	Ing. Rolando Guerrero Rosas		
OBJETO DEL PROYECTO:	Construir la sede judicial del Juzgado Promiscuo Municipal de El Tablón de Gómez, Departamento de Nariño		
FECHA DE INICIO:	27 de junio de 2025		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	Cinco (5) meses		
VALOR DE CONTRATO DE OBRA	$ 709.691.098,00 M/CTE		

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 PROGRAMA 1. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (ORDINARIOS, ORGÁNICOS, RECICLABLES, ESCOMBROS Y PELIGROSOS)

Se realizó el acompañamiento durante la separación de residuos aprovechables y no aprovechables adelantada por la cuadrilla de obra los días martes y viernes, de igual manera se realizó la entrega de empaques de cemento vacíos a gestor Coemprender. durante el mes de septiembre 2025 se generaron los siguientes residuos,

Tipo de residuo	Residuo generado	Disposición final
No aprovechable	Restos de barrido, EPP deteriorados, residuos unidad sanitaria, excedentes de comida no aprovechables, polisombra deteriorada, excedentes materiales no aprovechables (lana mineral)	Entrega a empresa de aseo del municipio lunes y viernes.
Aprovechable	Excedentes de madera (formaleta), excedentes metálicos derivados de refuerzo, cartón, empaques de cemento	Chatarrería municipio de pasto para metálicos Almacenamiento y reúso en obra para madera. Entrega a gestor para cartón y papel. Empaques de cemento a gestor Coemprender
Peligrosos	No se ha generado	Gestor autorizado

- **Manejo y disposición de RCD**

En conjunto con la cuadrilla de obra se realiza la disposición temporal de residuos de demolición y construcción en sección adjunta a la entrada de obra, reportando que en septiembre 2025 se adelantó un viaje de desalojo (7m3) a predio informado a la Alcaldía municipal, propiedad del Sr Otto Ordoñez. Hasta la fecha se reporta un acumulado de 189 m3 desalojados para disposición final en relleno.

Anexo 1. Formato manejo de residuos obra; 1.1 Formato generación residuos peligrosos; 1.2 Formato registro diario RCD; 1.3 Certificado disposición de RCD; 1.4 Certificado gestor sacos cemento.



Imagen No 1. Disposición de residuos no aprovechables



Imagen No 2. Recolección residuos presentes en obra



Imagen No 3. Limpieza de cajas sanitarias



Imagen No 4. Limpieza de materiales pétreos en la vía



Imagen No 5. Punto ecológico ubicado en obra



Imagen No 6. Separación residuos aprovechables -sacos de cemento



Imagen No 7. Entrega sacos de cemento a Coemprender.



Imagen No 8. Acopio temporal de RCD en sitio asignado.



Imagen No 9. Retiro de RCD acopiados en obra



Imagen No 10. Retiro de RCD acopiados en obra

2.2 PROGRAMA 2. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS

Debido a las actividades de relleno y construcción de estructura en concreto se evidencia exposición de material en lote del juzgado, por lo anterior, se mantiene instalación de polisombra verde como barrera para retener el material particulado, de igual manera se realizaron humectaciones diarias sobre la zona de obra y vía lo cual reduce la emisión de partículas.

El aprestamiento de arena y triturado para estructuras de concreto se realiza en zona adyacente a la obra, el material se mantiene cubierto con plástico y se realizan limpiezas de excedentes.



Imagen No 11. Mantenimiento aislamiento con tela verde



Imagen No 12. Mantenimiento aislamiento con tela verde



Imagen No 13. Humectaciones en sitio de obra



Imagen No 14. Humectaciones en sitio de obra



Imagen No 15. Cubrimientos materiales con plástico

2.3 PROGRAMA 3. PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE VERTIMIENTOS EN CUERPOS DE AGUA

Durante el mes de septiembre no se registran vertimientos de fundición sobre la vía, reportando limpieza del área una vez se mezclaron agregados de concreto. Cabe resaltar que no hay presencia de quebradas o cuerpos de agua cercanos puesto que la edificación se encuentra en el casco urbano del municipio del Tablón de Gómez.

En la oficina de obra se encuentra habilitada unidad sanitaria para el personal de obra la cual se encuentra conectada al sistema de alcantarillado del municipio bajo la administración de ASUAAASTAB.

No se reporta derrames o contaminación de cuerpos de agua.



Imagen No 16. Limpieza de vía en sección acopio de materiales pétreos



Imagen No 17. Limpieza de vía en sección acopio de materiales pétreos

2.4 PROGRAMA 4. USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

- **Materiales comunes de construcción**

Como establece el PMA, estos materiales hacen referencia al suministro de derivados de canteras, ladrillo y madera.

Los materiales de cantera proceden de la mina las delicias bajo la razón social Cantera San Juan, cuya Licencia Especial de Explotación No. 00270-52 cuenta con un periodo de vigencia de CINCO (5) años contados entre el 31 de agosto de 2022 hasta el 31 de agosto de 2027.

Adicionalmente se utiliza el campamento de obra para almacenar acero y cemento los cuales se acopian sobre estibas.

Los materiales de cantera se transportan en volquetas con documentación vigente, con cubrimiento sobre la carga.

Se reporta el uso de formaleta metálica para la construcción de vigas de cimentación y columnas, lo cual permite reducir el uso de madera.

- **Materiales especiales de construcción**

Hace referencia a los materiales que se componen de sustancias químicas cuya exposición o derrame puede afectar las condiciones ambientales y a los

colaboradores. Se reportan las siguientes sustancias con compuestos químicos durante el periodo de informe:

Sustancia	Uso
Cemento	Agregado para estructuras de concreto
Sikadur 32 Primer	Adhesivo epóxico de dos componentes, libre de solventes. Garantiza una pega perfecta entre concreto fresco y endurecido

Anexo 2. Soportes ambientales cantera "Las Delicias"; 2.1 Certificación suministro de materiales por parte del proveedor contratado; 2.2 Registro de sustancias químicas SIGCMA.



Imagen No 18. Aprestamiento de materiales de cantera



Imagen No 19. Aprestamiento de materiales de cantera



Imagen No 20. Almacenamiento de materiales en obra



Imagen No 21. Aprestamiento de sacos de cemento y acero



Imagen No 22. Uso formaleta metálica para estructuras de concreto

2.5 PROGRAMA 5. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE

En conjunto con la cuadrilla de obra se brinda cuidado a las 6 unidades forestales de Duranta Repens Aurea, realizado riegos periódicos, limpieza de materiales y excedentes de fundición, aislamiento con polisombra y precaución durante actividades que requieran maquinaria. Cabe mencionar que no se evidencia deterioro en el estado físico de los arbustos.



Imagen No 23. Riego periódico de unidades forestales



Imagen No 24. Aislamiento de unidades forestales con polisombra



Imagen No 25. Estado físico de unidades forestales.

2.6 PROGRAMA 6. MANEJO MAQUINARIA Y EQUIPO

Los equipos y maquinaria utilizados en el proyecto durante el mes de septiembre 2025 refieren a retroexcavadora para cargue de desalojo de RCD, mezcladora para fundición de concreto y vehículos para suministro de materiales, mencionando desde el componente ambiental la revisión de estado de funcionamiento de los equipos y vehículos.

No se evidencian derrames de aceite o combustible en las áreas de obra.

a continuación, se relacionan los vehículos y equipo,

Vehículo	**SOAT**	**REVISIÓN TECNOMECANICA**	**Actividad**
Volqueta placa XMD621	02/06/2026	24/07/2026	Suministro de materiales de construcción y desalojo de RCD
Camión placa UFZ027	26/10/2025	29/10/2025	Suministro de materiales
Equipos			
Retroexcavadora Caterpilar 416e		Cargue y desalojo de RCD	
Mezcladora de concreto		Fundición de agregados de concreto	

Anexo 3. Documentación vehículos/maquinaria en obra



Imagen No 26. Vehículo utilizado para suministro de materiales



Imagen No 27. Vehículo utilizado para suministro de materiales



Imagen No 28. Retroexcavadora alquilada en obra

2.7 PROGRAMA 7. SEÑALIZACIÓN INTERNA Y EXTERNA EN LA OBRA

- **Instalaciones temporales**

Entre las instalaciones temporales contratadas se cuenta con oficina de obra y campamento para almacenamiento de materiales, en las mismas se identificaron las siguientes áreas,

Señalización y demarcación de los extintores.

Señalización del sitio donde se ubican los baños.

Señalización de las rutas de evacuación, salidas de emergencia y sitios de encuentro.

Señalización del área de herramientas.

Demarcación de áreas de acopio de materiales.

Señalización del área de primeros auxilios y botiquín.

Señalización a acceso a lugares restringidos.

Señalización de uso de elementos de protección personal.

Señalización para la entrada y salida de vehículos de la obra

- **Señalización externa**

Durante el mes de septiembre 2025 se supervisa que las actividades de obra se realicen con el aislamiento exigido en el PMA, el cual refiere tela verde a una altura de 2mts, siendo necesario adelantar mantenimiento de la misma, de igual manera

se mantienen instaladas señales informativas sobre presencia de ayudantes de obra, maquinaria en la vía e inicio de obra.

El acopio temporal de materiales pétreos se mantiene aislado con cinta de advertencia y delineadores tubulares.



Imagen No 29. Matriz de compatibilidad de sustancias químicas – ficha de seguridad



Imagen No 30. Mantenimiento cerramiento en tela verde



Imagen No 31. Señalización vertical instalada como prevención



Imagen No 32. Señalización Seguridad y Salud en el Trabajo



Imagen No 33. Demarcación de materiales de construcción



Imagen No 34. Instalación tela verde en acceso a campamento para aislar predio aferente

2.8 PROGRAMA 8. ORDEN Y ASEO EN LA OBRA

El PMA establece medidas para el desmantelamiento y entrega final de obra, actividad que se programará una vez se culmine la construcción del juzgado municipal del municipio de El Tablón de Gómez.

Con el fin de mantener el orden y aseo en la obra se programan brigadas con la cuadrilla de aseo los días martes y viernes, quienes después de respectiva charla, adelantan la recolección de residuos aprovechables y no aprovechables, realizan el barrido de materiales presentes en la vía, organizan campamento de obra y adelantan orden de materiales (principalmente formaleta) en el sitio de obra.

Anexo 4. Capacitación orden y aseo en la obra



Imagen No 35. Orden en campamento de obra



Imagen No 36. Orden en campamento de obra



Imagen No 37. Recolección de excedentes de cemento



Imagen No 38. Recolección de residuos presentes en obra



Imagen No 39. Limpieza en punto ecológico

2.9 PROGRAMA 9. MANEJO DE FLORA

La flora presente en obra corresponde a 6 arbustos – Duranta, los cuales se encuentran aislados de las actividades de construcción con el uso de polisombra, así mismo, se realiza revisión de estado físico y sanitario reportando que no evidencian plagas o enfermedades. También, se recomienda a los trabajadores evitar mezclar agregados de concreto cerca a las ubicaciones de los mismos, no acopiar material o RCD y mantener limpio el sustrato.

Anexo 5. Capacitación manejo de flora existente



Imagen No 40. Capacitación manejo flora existente



Imagen No 41. Estado unidades forestales

2.10 PROGRAMA 10. MANEJO DE FAUNA Y CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

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. Por lo mismo no se evidencia presencia de nidos o zonas de cría de animales que se puedan ver afectados. Sin embargo, como establece el Plan de Manejo Ambiental se ha implementado el programa sobre gestión integral de residuos evitando la acumulación de aprovechables y no aprovechables que puedan generan vectores.

3. LISTADO DE ANEXOS

Anexo 1. Formato manejo de residuos obra

Anexo 1.1 Formato generación residuos peligrosos

Anexo 1.2 Registro diario de RCD

Anexo 1.3 Certificado disposición de RCD

Anexo 1.4 Certificado gestor sacos cemento.

Anexo 2. Soportes ambientales cantera "Las Delicias"

Anexo 2.1 Certificación suministro de materiales por parte del proveedor contratado

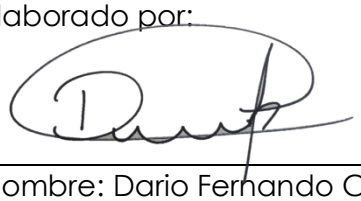
Anexo 2.2 Registro de sustancias químicas SIGCMA.

Anexo 3. Documentación vehículos/maquinaria en obra

Anexo 4. Capacitación orden y aseo en la obra

Anexo 5. Capacitación manejo de flora existente

Anexo 6. Lista de chequeo mensual PMA

Elaborado por: 
Nombre: Dario Fernando Coral
Cargo: Ing. Ambiental
Fecha: 30 de septiembre 2025