|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.2

Periodo comprendido: del 1 de agosto al 31 de agosto

AGOSTO DEL 2025

Camilo Andrés Niño Morales
Representante Legal
CN Constructores SAS

DIRECCIÓN: CRA 31 NRO. 45- 61 OFICINA 302 BRR EL TR VILLAVICENCIO-META
CONTACTO: cnconstructoresjuzgado@gmail.com

Contenido

INTRODUCCIÓN 3
1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
2. GENERALIDADES DEL CONTRATO 5
3. RESUMEN Y PORCENTAJE DE AVANCE 6
Porcentaje de avance financiero: 6
5. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRACTUALES DEL CONTRATO 9
6. CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO 20
7. CONTROL DE CALIDAD DE SUELOS, DENSIDAD DE CAMPO POR MÉTODO DEL CONO DE ARENA 21
8. CONCLUSIONES 22
8. CONDICIONES CLIMATICAS 24

INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual corresponde al 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.

El proyecto se desarrolla en cumplimiento del **contrato de obra No. CO1.PCCNTR.7947464 de junio de 2025**, suscrito con CN CONSTRUCTORES SAS, identificada con NIT No. 901060695-3, representada legalmente por el señor Camilo Andrés Niño Morales.

La construcción de la sede judicial contempla la ejecución de obras civiles que cumplen con las normativas técnicas y de accesibilidad vigentes, 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 agosto hasta el 31 de agosto de 2025**, y tiene como objetivo presentar de manera clara y detallada las actividades ejecutadas, los porcentajes de avance físico y financiero, el seguimiento administrativo y técnico, así como las evidencias fotográficas que soportan el progreso de obra alcanzado durante el mes reportado.

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 agosto de 2025, el proyecto presentó un avance significativo enfocado en las actividades estructurales y de redes hidrosanitarias. Se ejecutaron los solados en concreto, los procesos de relleno y compactación con material seleccionado, así como la construcción de zapatas, vigas de cimentación y columnas en concreto, consolidando de esta manera las bases del sistema estructural y garantizando la estabilidad de la obra. De forma complementaria, se avanzó con la instalación de la tubería sanitaria y de aguas lluvias, junto con la construcción de cajas de inspección en ladrillo y concreto reforzado, asegurando la funcionalidad de las redes. Paralelamente, se inició la construcción de muros en mampostería de ladrillo común, en los cerramientos exteriores, definiendo los primeros volúmenes arquitectónicos de la edificación. Estas labores permitieron alcanzar un avance del 11.85 % con respecto al cronograma establecido, marcando un progreso integral en la obra durante el mes.

Porcentaje de avance financiero mensual:

Descripción	Valor ejecutado	Valor total del contrato	Porcentaje de avance
Avance financiero	84.082.122,12	709.691.098	**11.85%**

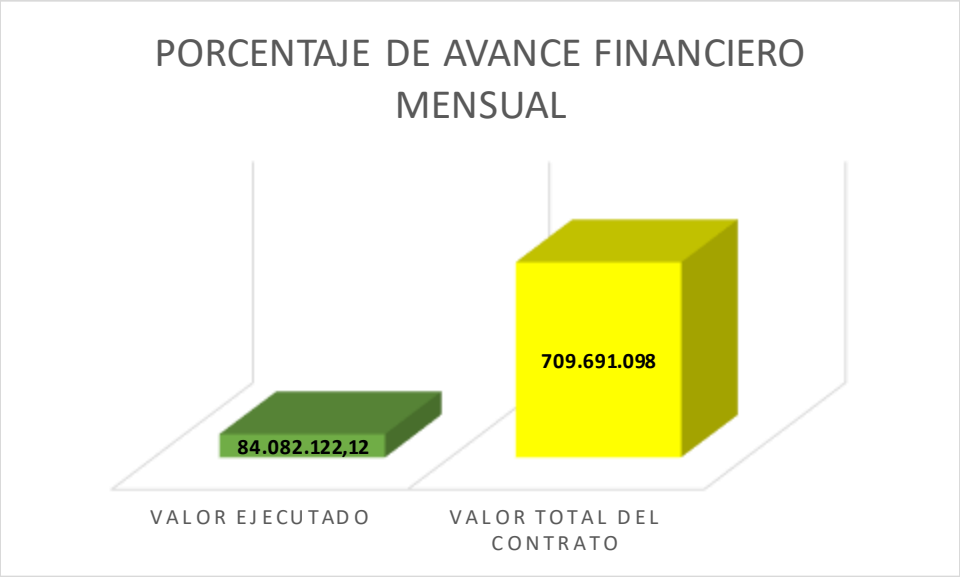
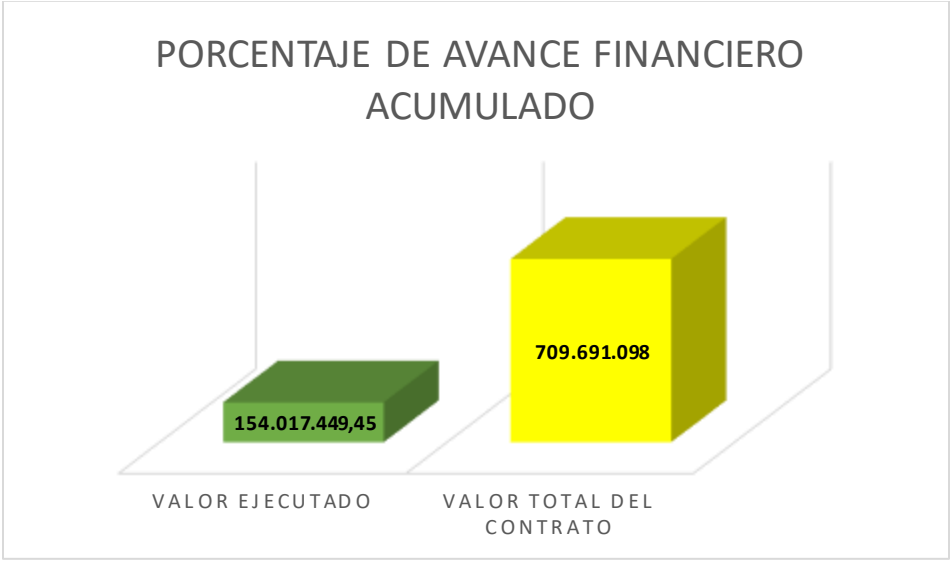


Figura 3 Porcentaje de avance financiero mensual.

Porcentaje de avance financiero acumulado:

Descripción	Valor ejecutado	Valor total del contrato	Porcentaje de avance
Avance financiero	154.017.449,45	709.691.098	**21.7%**



4. PERSONAL, SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Durante el mes de agosto 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 agosto se enfocaron principalmente en la ejecución de estructuras en concreto, acompañadas de procesos de relleno y compactación con material seleccionado. Estos trabajos permitieron consolidar las bases del sistema estructural y garantizar el avance progresivo de la obra conforme a lo establecido en el cronograma. A la fecha de corte, las cantidades ejecutadas presentan un porcentaje de cumplimiento parcial, reflejando un avance representativo, aunque aún no se alcanza el 100 % de lo programado.

Actividad No. 1.19 – Relleno compactado con recebo seleccionado

Durante el mes correspondiente al presente informe se ejecutó la actividad Relleno compactado con recebo seleccionado. La labor se desarrolló cumpliendo con las especificaciones técnicas del proyecto, garantizando la adecuada selección, colocación y compactación del material en capas sucesivas hasta alcanzar la densidad requerida.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
1.19	Relleno compactado con recebo seleccionado	m^3	56.0	$ 4.536.224,00

Actividad No. 2.02 – Zapatas en concreto clase D (21 MPa)

En el período reportado se llevó a cabo la ejecución de la actividad correspondiente a las zapatas en concreto clase D (21 MPa), con un volumen total de 7 m^3. Esta actividad comprendió el vaciado de concreto

de resistencia característica de 21 MPa, cumpliendo con los parámetros de diseño estructural, garantizando la adecuada colocación, vibrado y curado del material.



Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.02	Zapatas en concreto clase D (21 MPa)	m^3	7	7.2366.999,0

Actividad No. 2.15 – Hierro: corte, fleje y amarre

Zapatas: En este periodo se llevó a cabo la instalación del refuerzo metálico correspondiente a las zapatas. Las labores comprendieron el corte, doblado y amarre de las varillas, aplicando los procedimientos constructivos definidos en los planos estructurales. Se dispuso un total de 312,48 kg de acero, cuidando la correcta ubicación y solape de los elementos para asegurar la estabilidad de las cimentaciones.



Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.15	Hierro: corte, fleje y amarre	Kg	312,48	2.092.678,56

Vigas de cimentación: En cuanto a las vigas de cimentación, se avanzó con el proceso de habilitado y montaje del refuerzo, garantizando la continuidad con las zapatas previamente ejecutadas. Esta etapa contempló la preparación de las piezas, su respectiva unión mediante amarres y la verificación de recubrimientos según lo indicado en las especificaciones del proyecto. En total, se colocaron 1.389,15 kg de acero, logrando una adecuada transmisión de cargas hacia la cimentación.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.15	Hierro: corte, fleje y amarre	Kg	1.393,17	9.33.159,49

Vigas aéreas: Finalmente, se desarrollaron las actividades de habilitación y colocación del acero en las vigas aéreas. El proceso incluyó la selección y corte de barras, su doblado según las dimensiones proyectadas y el amarre en sitio para garantizar la correcta geometría estructural. Se dispuso el acero de refuerzo siguiendo planos, con el objetivo de dotar a la estructura de la resistencia necesaria para soportar las cargas de servicio.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.15	Hierro: corte, fleje y amarre	Kg	1.741,23	11.661.018,6

Actividad No. 2.03 – Viga de cimentación de 0.30 x 0.40 en concreto clase D (21 MPa)

Durante el mes correspondiente al presente informe se ejecutó la actividad de fundición de Viga **de cimentación de 0.30 x 0.40 m en concreto clase D (21 MPa)**. La ejecución comprendió la disposición de formaleta, instalación del refuerzo de acero y vaciado del concreto de resistencia característica de 21 MPa, cumpliendo con los parámetros de diseño estructural y asegurando la correcta conformación de los elementos de cimentación.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.03	Viga de cimentación de 0.30*0.40 en concreto clase D (21 MPA)	ML	77.86	10.742.967,08

Actividad No. 2.04 – Columnas de 0.30 x 0.30 en concreto clase D (21 MPa)

Durante el mes correspondiente al presente informe se ejecutó la actividad de **Columnas de 0.30 x 0.30 m en concreto clase D (21 MPa)**. La actividad comprendió la disposición de formaletas, instalación de refuerzo de acero y vaciado de concreto con resistencia característica de 21 MPa, cumpliendo con las especificaciones técnicas y garantizando la adecuada verticalidad, alineación y resistencia estructural de los elementos.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2.04	Columnas de 0.30*0.30 en concreto clase D (21 MPA)	ML	46.2	6.075346,20

Actividad No. 2.11 – Material de relleno en recebo compactado Tipo INVIAS

Durante el mes correspondiente al presente informe se llevó a cabo el suministro, extendido y compactación de material de relleno en recebo, con el fin de garantizar la adecuada conformación y estabilidad de la estructura de soporte.

La actividad incluyó la recepción del material, su transporte hasta el frente de trabajo, la nivelación por capas sucesivas y la compactación mecánica hasta alcanzar la densidad requerida. Con este procedimiento

se asegura la resistencia requerida del relleno y la correcta disposición de la base para las siguientes fases constructivas.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
2,11	Material de relleno en recebo compactado Tipo Invias	M3	46.74	4.437.869,52

Actividad No. 3.01 – Construcción de muros en ladrillo común

Se avanzó con la construcción de los muros exteriores en ladrillo común, siguiendo las especificaciones de diseño y los planos arquitectónicos del proyecto. La actividad contempló la preparación de la mezcla de mortero, la colocación y alineación de las piezas de ladrillo, así como el control de niveles y plomos en cada paño ejecutado.

Se emplearon materiales de calidad y se garantizó la correcta ejecución de las juntas para asegurar la resistencia, estabilidad y durabilidad de los muros. Con este proceso se consolidó el cerramiento perimetral, generando el soporte estructural y el avance en la definición espacial de la edificación.






Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
3,01	Construcción de muros en ladrillo común	M2	71.70	5.972.610

Actividad No. 7.02 – Punto sanitario PVC 2"

Durante el mes correspondiente al presente informe se ejecutó la instalación de los **puntos sanitarios en PVC de 2"** tipo sifón de piso. La actividad comprendió el trazado de la ubicación según planos hidráulicos, la excavación y adecuación de los espacios, así como la conexión de los sifones al sistema de aguas grises (AG). Se instalaron 6 unidades, verificando pendientes adecuadas para garantizar un correcto flujo y evitando posibles obstrucciones. Con esta labor se dejó dispuesta la infraestructura necesaria para la evacuación eficiente de aguas en las áreas correspondientes del proyecto.




Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7.02	Punto sanitario PVC 2”	und	6	342.486

Actividad No. 7.03 – Punto sanitario PVC 3" Sifón de piso (AG)

En el transcurso del mes se ejecutó la instalación de los **puntos sanitarios en PVC de 3”** correspondientes a la red de aguas grises (AG). La actividad incluyó el trazado de los puntos según los planos hidráulicos, la excavación y preparación de los espacios, y la colocación de los sifones con sus respectivas conexiones.

Se instalaron 3 unidades, cuidando la correcta pendiente y alineación para garantizar un adecuado flujo de aguas. Con esta tarea se dejó concluida la disposición de los elementos necesarios para la evacuación eficiente de aguas en las zonas proyectadas.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7.03	Punto sanitario PVC 3"	und	3	223.533

Actividad No. 7.04 – Punto sanitario PVC 4" Sifón de piso (AG)

Se llevó a cabo la instalación de los **puntos sanitarios en PVC de 4" tipo sifón de piso**, pertenecientes a la red de aguas grises (AG). La actividad contempló el trazado de las ubicaciones de acuerdo con los planos hidráulicos, la **excavación y adecuación de los espacios**, así como la conexión de los sifones a la red principal.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7,04	Punto sanitario tubería PVC 4"	Und	3	261.348

Actividad No. 7.06– Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 2"

Durante este periodo se ejecutó el **suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC de 2"**, correspondiente a la red de aguas residuales del proyecto. La actividad comprendió la recepción del material, el acopio en obra y la posterior instalación de la tubería en las rutas definidas en los planos hidráulicos.

Se instaló la tubería, cuidando la correcta alineación, pendiente y unión de los tramos para garantizar el adecuado transporte de aguas.



Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7,06	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 2"	ML	17.40	195.715,20

Actividad No. 7.07 – Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3"

Durante el mes correspondiente al presente informe se realizó el **suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC de 3”**, destinada a la red de aguas residuales del proyecto. La labor incluyó la entrega y acopio del material en obra, así como la instalación de los tramos de acuerdo con las rutas establecidas en los planos hidráulicos.



Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7,07	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3"	ML	4.70	83.528,40

Actividad No. 7.08 – Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4"

En el periodo correspondiente al presente informe se ejecutó el **suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC de 4”**, como parte de la red de aguas residuales del proyecto. La actividad comprendió la entrega del material, el acopio en obra y la colocación de los tramos de tubería conforme a los planos.



Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7.08	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 4"	ML	15.50	453.545,50

Actividad No. 7.17 – Construcción de cajas de inspección 80x80 cm – 9 unidades

Durante el presente mes se ejecutó la **construcción de cajas de inspección en ladrillo tolete común y concreto clase E (17,5 MPa)**, con dimensiones de 80x80 cm. El proceso incluyó la excavación y preparación del terreno, el levantamiento en mampostería de ladrillo tolete.



Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor total
7.17	Caja de inspección de 80*80 cms. En ladrillo tolete común	und	6	1.939.026

6. CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO

Durante la ejecución de la fundida de las vigas de cimentación y columnas, se realizaron las actividades de control de calidad del concreto estructural. En cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto, se tomaron tres (3) muestras de concreto en diferentes momentos del vaciado, con el fin de elaborar cilindros para el ensayo de resistencia a la compresión.

Cada muestra fue recolectada siguiendo el procedimiento normativo, garantizando la representatividad adecuada del concreto colocado. Los cilindros fueron rotulados y almacenados en condiciones controladas, para su posterior ensayo en laboratorio en las edades de 7, 14 y 28 días, con el objetivo de verificar que la mezcla cumpla con la resistencia exigida para la clase de concreta empleada en las vigas de cimentación y columnas, conforme a los diseños estructurales del proyecto.





7. CONTROL DE CALIDAD DE SUELOS, DENSIDAD DE CAMPO POR MÉTODO DEL CONO DE ARENA

Durante este mes se realizaron tres ensayos de densidad de campo mediante el método del cono de arena, con el fin de verificar el adecuado grado de compactación del material de soporte. El material empleado fue recebo, el cual se regó y compactó en capas sucesivas para garantizar su uniformidad y resistencia. Para la compactación se utilizó un canguro (apisonador mecánico), asegurando así las condiciones necesarias antes de proceder con actividades de fundición.







8. CONCLUSIONES

1. Durante el mes de agosto de 2025 se logró un avance significativo en la ejecución de las actividades de cimentación y estructura, consolidando las bases del sistema constructivo mediante la ejecución de zapatas, vigas de cimentación, vigas aéreas y columnas en concreto clase D (21 MPa), en cumplimiento con los parámetros de diseño estructural y las especificaciones técnicas del contrato.

2. Las actividades de relleno y compactación con material seleccionado (recebo) se ejecutaron en capas sucesivas y con equipos mecánicos adecuados, alcanzando las densidades requeridas para garantizar la estabilidad del terreno de apoyo y la correcta disposición de la base estructural antes de la fundida de elementos en concreto.

3. Se evidenció un control adecuado en la colocación de acero de refuerzo, verificando cortes, doblado, amarres y recubrimientos conforme a planos estructurales. La correcta disposición de acero instalados (entre zapatas, vigas de cimentación y vigas aéreas) asegura la transmisión de cargas y la estabilidad de la cimentación.

4. En el área de instalaciones hidráulicas y sanitarias, se avanzó con el suministro e instalación de tuberías PVC de 2”, 3” y 4”, así como con la construcción de cajas de inspección, garantizando el cumplimiento de los diseños y la funcionalidad futura del sistema de aguas residuales y grises de la edificación.

5. Se logró la ejecución de los muros exteriores en ladrillo común, consolidando el cerramiento perimetral de la edificación y aportando al avance en la definición espacial del proyecto. La correcta ejecución de juntas, alineación y plomos asegura resistencia, estabilidad y durabilidad de la estructura.

6. En términos generales, el proyecto presenta un avance progresivo conforme al cronograma de ejecución, aunque con un cumplimiento parcial en algunos frentes de obra, lo que exige fortalecer la planeación de actividades y el uso eficiente de recursos para alcanzar los porcentajes programados en los siguientes periodos.

7. Se destaca la adecuada supervisión técnica, administrativa y de seguridad en obra, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad, seguridad laboral y sostenibilidad ambiental.

8. CONDICIONES CLIMATICAS

Del 01 de agosto al 31 de agosto																														
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**	**31**
SOLEADO																															
NUBLADO																															
PRECIPITACION BAJA																															
PRECIPITACION MEDIA																															
PRECIPITACION ALTA																															

Todo el día

Medio día

Fuera de horario laboral

DIRECCIÓN: CRA 31 NRO. 45- 61 OFICINA 302 BRR EL TR VILLAVICENCIO-META
CONTACTO: cnconstructoresjuzgado@gmail.com

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

1er. INFORME MENSUAL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DEL 01 AL 31 DE AGOSTO 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 7

5. SEGUIMIENTO A LA GESTION DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL 7

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 8

8. REGISTROS DE INDUCCION Y REINDUCCION DE LOS TRABAJADORES. 9

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

10. GESTION DE LOS PELIGROS Y RIESGOS 10

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

12. REGISTRO DE ENTREGA Y SUMINISTROS DE ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL. 12

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

14. REGISTROS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINAS Y REGISTROS DE CALIBRACION DE EQUIPOS. 12

15. REGISTROS DE INSPECCIONES A LAS INSTALACIONES, MAQUINAS O EQUIPOS EJECUTADOS. 13

16. GESTION DE EMERGENCIAS (CAPACITACION O BRIGADISTAS, INSPECCIONES) 14

17. GESTION DE CONTRATISTAS (INFORMES DE AUDITORIAS A CONTRATISTAS) 14

18. CARACTERIZACION DE LA ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO 14

..... 15

19. 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. 16

20. GESTION CIERRE ACCIONES PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y DE MEJORA. 16

CONTROL DE FIRMAS 16

TABLAS

Tabla 1 Base de datos de personal 6
Tabla 2 Base de datos personal subcontratista 6
Tabla 3 Estado de afiliaciones al sistema de seguridad social 7
Tabla 4 Indicador de gestión, cumplimiento plan anual de trabajo agosto 2025 7
Tabla 5 Relación de charlas y capacitaciones 8
Tabla 6 Indicadores Mínimos SG SST 10
Tabla 7 Permisos de trabajo y ATS. 10
Tabla 8 Relación de inspecciones y/o preoperacionales 13
Tabla 9 Relación recursos para emergencia 14

ANEXOS

Anexo 1 Planilla de seguridad social - agosto de 2025 7
Anexo 2 Plan de trabajo anual SST con su porcentaje de cumplimiento 7
Anexo 3 Seguimiento a la gestión del Copasst 7
Anexo 4 Listado de asistencia a charlas SST 8
Anexo 5 Permiso de trabajo y Ats 10
Anexo 6 Registro de entrega de Dotación y Epp 12
Anexo 7 Carta de Recomendaciones médicas. 12
Anexo 8 Registro de inspecciones y preoperacionales. 13
Anexo 9 Inspección Gestión de Emergencias 14
Anexo 10 Documentación Subcontratistas 14

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 31 de agosto 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 agosto 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:			
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	YALIN EVELIO ACEVEDO PLAZAS	80417068	OFICIAL DE OBRA
6	YIBER FARDEY ACEVEDO BARRERA	1120558827	AYUDANTE DE OBRA
7	DANIEL JULIAN NIÑO MEDINA	1120954136	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
11	BREINER ANDRES HERNANDEZ ANDRADE	1193079351	AYUDANTE DE OBRA

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 .

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 - agosto 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 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 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 30 de agosto 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, pero se realiza la reunión en el mes de octubre.

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**, libero 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
01-08-2025	PREVENCION DE RIESGOS	1 HORA
04-08-2025	RIESGOS Y PELIGROS ASOCIADOS A LOS TRABAJOS EN ALTURAS	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

REGISTRO FOTOGRAFICO CHARLAS Y CAPACITACION	
	





8. REGISTROS DE INDUCCION Y REINDUCCION DE LOS TRABAJADORES.

Durante el mes de agosto, 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: AGOSTO – 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	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

10. GESTION DE LOS PELIGROS Y RIESGOS

Durante el periodo del 01 al 31 de Agosto 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 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 38 de agosto		

Tabla 7 Permisos de trabajo y ATS.

Anexo 5 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, capitulo 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 31 de agosto del 2025 se realizó entrega de dotación al personal operativo garantizando el uso adecuado de las prendas.

REGISTRO FOTOGRAFICO




12. 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 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.

REGISTRO FOTOGRAFICO





Anexo 6 Registro de entrega de Dotación y Epp

13. 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,** En este mes no realizo exámenes médicos de ingreso, pero se socializo las recomendaciones médicas a cada trabajador.

Anexo 7 Carta de Recomendaciones médicas.

14. 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.

15. 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 agosto del año 2025, 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.

REGISTRO FOTOGRAFICO








16. GESTION DE EMERGENCIAS (CAPACITACION O BRIGADISTAS, INSPECCIONES)

El plan de preparación, prevención ante emergencias del proyecto se está diseñando e implementando y durante este periodo se realizó inspección del botiquín, camilla y extintores ubicados en 3 puntos dentro del 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 9 Inspección Gestión de Emergencias

REGISTRO FOTOGRAFICO







17. 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.

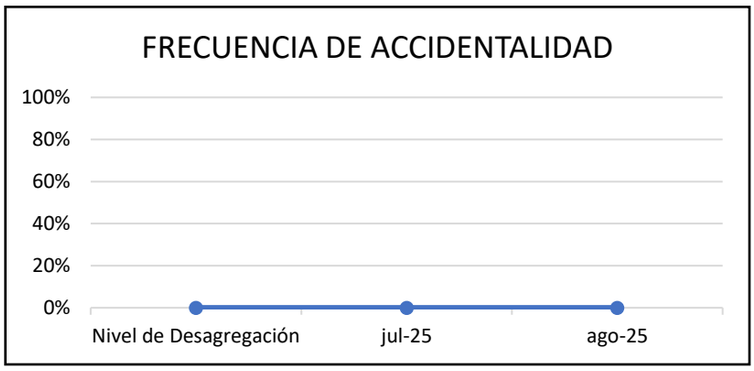
Anexo 10 Documentación Subcontratistas

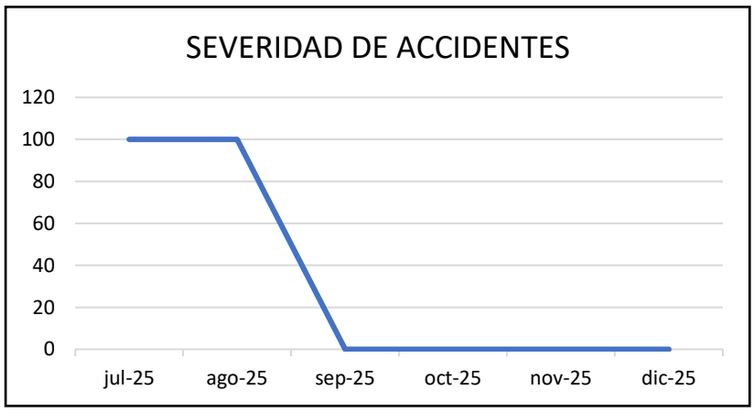
18. CARACTERIZACION DE LA ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO

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 agosto de 2025, no se presentaron accidentes, incidentes ni enfermedades laborales en el proyecto.

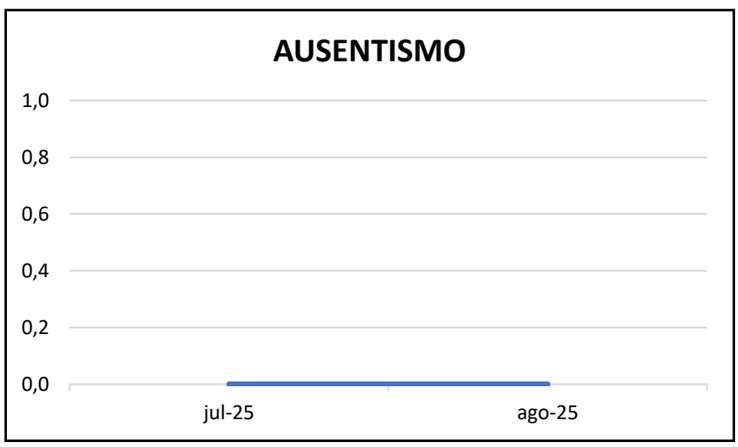
GRAFICAS

INDICE DE ACCIDENTALIDAD





INDICE DE AUSENTISMO



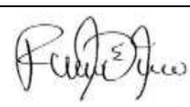
19. REPORTES E INVESTIGACIONES DE LOS INCIDENTES, ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y EVIDENCIAS DEL CIERRE DE LOS PLANES DE ACCION.

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

20. 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 2

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 AGOSTO DE 2025 HASTA 31 DE AGOSTO 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 acompañamiento y supervisión en la separación de residuos generados en obra, evitando la acumulación y disposición inadecuada, en este orden, se delegó la limpieza a los colaboradores los días martes y viernes, quienes además deben entregar no aprovechables a la empresa de aseo municipal.

En campamento de obra se instaló un punto ecológico compuesto por 3 canecas metálicas, con los colores negro para no aprovechables, blanco para aprovechables y verde para aprovechables orgánicos. A continuación, se describe el manejo realizado para cada tipo de 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	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.
Peligrosos	No se ha generado	Gestor autorizado

- **Manejo y disposición de RCD**

El desalojo de residuos de demolición se realizó en el mes de julio de 2025, por ende, en el mes de agosto no se registran traslados de RCD hacia sitio de disposición, sin embargo, algunos excedentes se acopian temporalmente.

Anexo 1. Formato manejo de residuos obra.



Imagen No 1. Recolección de residuos no aprovechables en obra



Imagen No 2. Recolección residuos aprovechables en obra



Imagen No 3. Punto ecológico ubicado en obra



Imagen No 4. Separación residuos aprovechables -sacos de cemento



Imagen No 5. capacitación personal de obra sobre manejo de residuos

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 6. Acopio de arena cubierto con plástico



Imagen No 7. Acopio de triturado cubierto con plástico



Imagen No 8. Mantenimiento de cerramiento lateral del proyecto



Imagen No 9. Desarrollo de actividades con cerramiento.



Imagen No 10. Humectaciones



Imagen No 11. Humectaciones

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

No se han realizado 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 12. Limpieza de vía en sección acopio de materiales pétreos



Imagen No 13. Área protegida con plástico durante fundición de concreto

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.

El material para relleno y triturado proviene 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 14. Almacenamiento de acero y cemento en campamento de obra



Imagen No 15. Protección de arena con plástico



Imagen No 16. Relleno con material recebo



Imagen No 17. Relleno con material recebo



Imagen No 18. Matriz de peligros y FDS de sustancias químicas



Imagen No 19. Uso formaleta metálica para estructuras de concreto



Imagen No 20. Uso formaleta metálica para estructuras de concreto

2.5 PROGRAMA 5. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE

En el acceso a la obra se encuentran sembrados 6 unidades forestales especie Duranta Repens Aurea los cuales se encuentran en buen estado fitosanitario, puesto que no se evidencian plaga en los tallos, raíces expuestas, o enfermedades en las hojas.

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.



Imagen No 21. Durantas en acceso a obra



Imagen No 22. Imagen No 23. Durantas en acceso a obra



Imagen No 24. Humectaciones realizadas a arbustos

2.6 PROGRAMA 6. MANEJO MAQUINARIA Y EQUIPO

Durante el mes de agosto se realiza la revisión de estado mecánico de los equipos y vehículos utilizados para suministro reportando que se encuentran en buen estado de funcionamiento.

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

a continuación, se relacionan los vehículos para suministro:

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

Anexo 3. Documentación vehículos/maquinaria en obra



Imagen No 25. Vehículo utilizado para suministro de materiales



Imagen No 26. Vehículo utilizado para suministro de materiales



Imagen No 27. Retroexcavadora alquilada en obra



Imagen No 28. Operación equipo saltarín para compactación relleno

2.7 PROGRAMA 7. SEÑALIZACIÓN INTERNA Y EXTERNA EN LA OBRA

- **Instalaciones temporales**

Se continua con el alquiler de una oficina de obra y campamento de obra aferentes a la construcción de juzgado, en los mismos se designaron áreas para oficina del equipo profesional, almacenamiento de cemento, almacenamiento de acero, acopio de herramienta menor y equipo. En este orden se ha demarcado con señalización cada espacio o lugar asignado en la obra entre los cuales se encuentra,

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**

Como establece el plan de manejo ambiental para la obra, en las actividades preliminares se realizó la instalación de cerramiento en tela verde con soportes en guadua sobre el frente y zona lateral del proyecto, la cual cubre hasta una altura de 2mts.

De igual manera en las intervenciones realizadas durante la demolición con maquinaria se decidió realizar un cierre parcial de la calle utilizando herramientas de señalización como delineadores tubulares y cinta de advertencia.



Imagen No 29. Señalización de materiales de cantera



Imagen No 30. Ubicación herramienta menor



Imagen No 31. Señalización interna de obra – almacenamiento de acero



Imagen No 32. Señalización interna de obra – acceso a personal autorizado



Imagen No 33. Señalización externa de obra – uso de EPP y acceso personal autorizado



Imagen No 34. Señalización externa de obra – advertencia presencia de maquinaria y trabajadores.



Imagen No 35. Demarcación de materiales de construcción

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.

En el mes de agosto se organizó a los colaboradores en parejas para que realizaran el aseo del sitio de obra y campamento los días martes y viernes, lo cual ha permitido organizar los materiales de trabajo, excedentes de acero, formaleta y accesorios, recolección de residuos aprovechables y no aprovechables, mantenimiento de polisombra, limpieza de áreas incluyendo vías de acceso, entrega de residuos a empresa de aseo municipal.



Imagen No 36. Orden en campamento de obra



Imagen No 37. Orden en campamento de obra

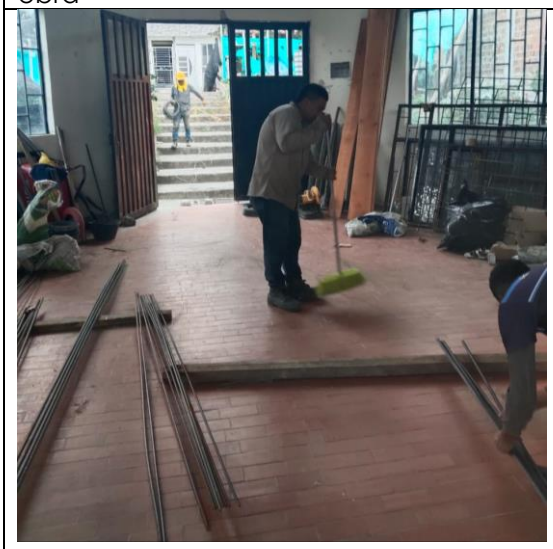


Imagen No 38. Limpieza y orden en campamento de obra



Imagen No 39. Recolección de residuos presentes en obra



Imagen No 40. 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 4. Capacitación manejo de flora existente



Imagen No 41. Capacitación manejo flora existente



Imagen No 42. Limpieza unidades forestales fuera de obra

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 Asistencia capacitación manejo de residuos

Anexo 2. Soportes ambientales cantera "Las Delicias"

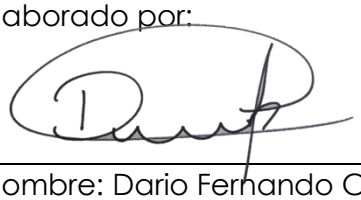
Anexo 2.1 Certificación suministro de materiales por parte del proveedor contratado

Anexo 2.2 Registro de sustancias químicas SIGCMA.

Anexo 3. Documentación vehículos/maquinaria en obra

Anexo 4. Capacitación manejo de flora existente

Anexo 5. Lista de chequeo mensual PMA

Elaborado por: 
Nombre: Dario Fernando Coral
Cargo: Ing. Ambiental
Fecha: 31 de agosto de 2025