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.1

Periodo comprendido: del 1 de julio al 31 de julio

JULIO 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 4

1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5

2. GENERALIDADES DEL CONTRATO 6

3. RESUMEN Y PORCENTAJE DE AVANCE 7

- Porcentaje de avance financiero: 7

5. ACTIVIDADES Y CANTIDADES CONTRACTUALES DEL CONTRATO 9

Actividad 1: Actualización permiso de demolición – Secretaría de Planeación Municipal de El Tablón de Gómez (Ítem 1.20) 9

Actividad 2: Traslado de mobiliario del Juzgado Promiscuo Municipal 10

Actividad 3: Desmonte de puertas, ventanas, vidrios y antepechos (Ítem 1.11) 10

Actividad 4: Retiro de medidores de agua y energía (Ítem 1.13) 11

Actividad 5: Desmonte de cubierta en teja A.C., incluye estructura (Ítem 1.5) 12

Actividad 6: Retiro de tanque de reserva actual, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.12) 13

Actividad 7: Suministro e instalación de cerramiento en poli sombra verde y guadua H=2,0 m (Ítem 1.2) 13

Actividad 8: Demolición de mampostería estructural E ≤ 0,15 m, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.6) 14

Actividad 9: Demolición de estructuras en concreto reforzado columnas incluye zapatas, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.7) 15

Actividad 10: Demolición de estructuras en concreto reforzado vigas aéreas y de cimentación, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.10) 16

Actividad 11: Demolición de concretos reforzados (andén y losa de contrapiso), incluye cargue a volqueta (Ítem 1.8) 16

Actividad 12: Demolición de concretos reforzados losa de entrepiso, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.9) 17

Actividad 13: Retiro y demolición de acometidas de acueducto y alcantarillado, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.16) 18

Actividad 14: Localización y replanteo del predio, incluye elaboración de planos record (Ítem 1.1) ... 19

Actividad 15: Suministro e instalación de valla informativa en lona 100 cm x 70 cm, base metálica, arte entregado por la entidad (Ítem 1.4)..... 19

Actividad 16: Excavación a mano en suelo limo arenoso para cimentación, H promedio = 1,30 m (Ítem 1.14) 20

Actividad 17 – Suministro e instalación de kit de señales informativas según PMA (ÍTEM:1.3)..... 21

Actividad 18 – Solado de concreto, espesor 10 cm, clase F (14 MPa) (ITEM:2.1)..... 22

6. CONCLUSIONES..... 23

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 julio hasta el 31 de julio 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 periodo comprendido entre el 1 y el 31 de julio del 2025, se ejecutaron principalmente actividades correspondientes a la fase preliminar del proyecto, que incluyeron labores de localización, replanteo, cerramiento, señalización, demolición, excavaciones, retiro de escombros y manejo de residuos. Estas intervenciones permitieron el acondicionamiento del terreno y la preparación del sitio para el inicio de actividades estructurales.

- Porcentaje de avance financiero:

Descripción	Valor ejecutado	Valor total del contrato	Porcentaje de avance
Avance financiero	69.935.327	709.691.098	**10%**

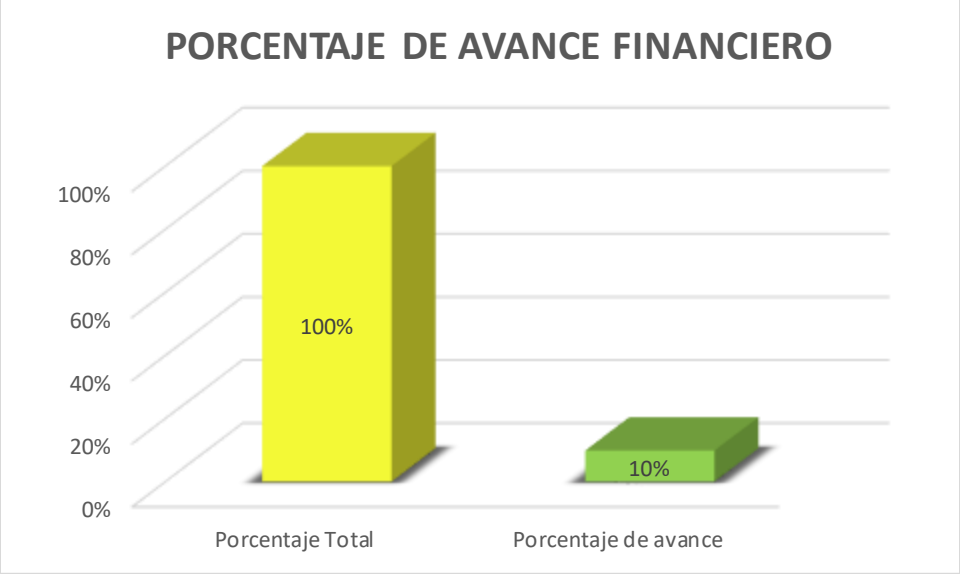


Figura 3 Porcentaje de avance financiero.

4. PERSONAL, SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Durante el mes de julio 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 vigente, 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

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	DOC. IDENTIDAD	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

Durante el mes de julio de 2025 se ejecutaron actividades correspondientes a la **fase de preliminares**, las cuales permitieron preparar las condiciones del predio y avanzar en los procesos necesarios para el desarrollo de las siguientes etapas de obra, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de los permisos requeridos para el inicio de la construcción.

A continuación, se describen las actividades ejecutadas con su respectiva unidad, cantidad, valor unitario y valor total, indicando que se encuentran con un **avance del 100%** a la fecha de corte.

Actividad 1: Actualización permiso de demolición – Secretaría de Planeación Municipal de El Tablón de Gómez (Ítem 1.20)

Se gestionó y actualizó el permiso de demolición ante la Secretaría de Planeación Municipal de El Tablón de Gómez, requisito indispensable para dar inicio a las actividades de demolición en el predio, cumpliendo con la normativa urbanística municipal.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.20	Actualización permiso de demolición, Secretaría de Planeación Municipal	Und	1	79.901,00	100%	79.901,00

Actividad 2: Traslado de mobiliario del Juzgado Promiscuo Municipal

Posteriormente a la obtención del permiso de demolición, se realizó el traslado del mobiliario del Juzgado Promiscuo Municipal desde su sede actual hacia las instalaciones designadas para el funcionamiento temporal del juzgado mientras se ejecuta el proyecto, asegurando la integridad de los elementos trasladados y la continuidad de las actividades judiciales del municipio.







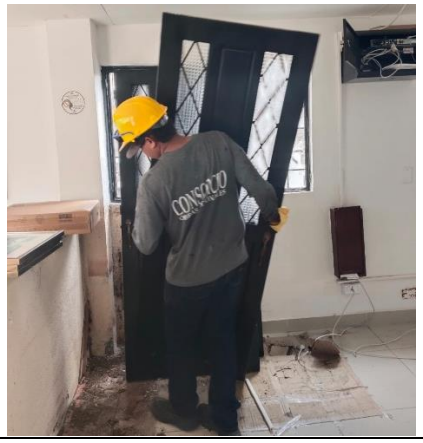
Nota: Esta actividad se encuentra en proceso de estimación de costos para su incorporación en el presupuesto de obra.

Actividad 3: Desmonte de puertas, ventanas, vidrios y antepechos (Ítem 1.11)

Se ejecutó el desmonte controlado de puertas, ventanas y antepechos de las estructuras existentes, garantizando el adecuado manejo de los materiales retirados. Los elementos desmontados fueron organizados y almacenados de forma segura en un área designada para su posterior donación a la parroquia del municipio, conforme a la solicitud realizada, se retiraron 9 ventanas y 7 puertas para un total de 16 elementos desmontados.







Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.11	Desmonte de puertas, ventanas, vidrios y antepechos	Und	16	20.829,00	100%	333.264,00

Actividad 4: Retiro de medidores de agua y energía (Ítem 1.13)

Se realizó el retiro de los medidores de agua y energía existentes en el predio, gestionando previamente la coordinación con las empresas prestadoras de servicios públicos para garantizar la desconexión adecuada y segura, evitando daños en las acometidas y permitiendo el avance de las actividades de demolición sin riesgo de incidentes.






Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.13	Retiro de medidores de agua y energía	Und	2	83.440	100%	166.880,00

Actividad 5: Desmonte de cubierta en teja A.C., incluye estructura (Ítem 1.5)

Se ejecutó el desmonte de la cubierta en teja de asbesto cemento (A.C.) junto con su estructura de soporte, realizando el retiro con precaución y cuidado para evitar la ruptura de las tejas y el manejo adecuado de los residuos conforme a los lineamientos de seguridad industrial y ambientales aplicables.

De las tejas retiradas, se destinaron **20 unidades** en donación a la señora Dora Larrea, y el remanente se organizó para su donación a la parroquia del municipio, en atención a las solicitudes de la interventoría y con el objetivo de fomentar la reutilización de materiales en condiciones seguras.






Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.5	Desmonte de cubierta en teja A.C. (incluye estructura)	m²	52	48.096,00	100%	2.500.992,00

Actividad 6: Retiro de tanque de reserva actual, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.12)

Se realizó el retiro del tanque de reserva de agua existente en el predio, garantizando el vaciado previo, desmonte seguro y cargue a volqueta para su disposición, con el fin de liberar el área destinada a futuras actividades de demolición y replanteo de estructuras nuevas.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.12	Retiro de tanque de reserva actual, incluye cargue a volqueta	Und	1	134.247,00	100%	134.247,00

Actividad 7: Suministro e instalación de cerramiento en poli sombra verde y guadua H=2,0 m (Ítem 1.2)

Se ejecutó el suministro e instalación de cerramiento provisional en poli sombra verde y guadua, con una altura de 2,0 m y una longitud de 40 m lineales, delimitando de forma segura el perímetro del área de trabajo. Esta actividad se realizó en cumplimiento de las disposiciones establecidas en el **Plan de Manejo Ambiental**, garantizando el control de acceso, la seguridad de la comunidad y la mitigación de impactos asociados al desarrollo de las actividades constructivas.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.2	Suministro e instalación de cerramiento en poli sombra verde y guadua H=2,0 m	ml	40	8.810,00	100%	352.400,00

Actividad 8: Demolición de mampostería estructural E ≤ 0,15 m, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.6)

Se realizó la demolición de mampostería estructural, ejecutada de manera controlada para garantizar la seguridad de los trabajadores y el adecuado manejo de escombros. El material producto de la demolición fue cargado a volqueta y transportado a un sitio de disposición autorizado.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.6	Demolición de mampostería estructural E ≤ 0,15 m, incluye cortes con pulidora y cargue	m²	288	36.437,00	100%	10.493.856,00

Actividad 9: Demolición de estructuras en concreto reforzado columnas incluye zapatas, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.7)

Se ejecutó la demolición de columnas en concreto reforzado, incluyendo sus respectivas zapatas. Esta actividad se realizó de manera controlada para garantizar la seguridad en el sitio de obra, realizando el cargue de los escombros generados a volqueta y su disposición en sitio autorizado.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.7	Demolición de estructuras en concreto reforzado columnas incluye zapatas, incluye cargue a volqueta	m³	4	428.305,00	100%	1.713.220,00

Actividad 10: Demolición de estructuras en concreto reforzado vigas aéreas y de cimentación, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.10)

Se llevó a cabo la demolición de vigas aéreas y de cimentación en concreto reforzado, con un volumen aproximado de 8 m³, removiendo cuidadosamente las estructuras existentes para permitir la liberación del área de trabajo y la continuación de las actividades de replanteo. Los residuos fueron cargados a volqueta y transportados a un sitio de disposición final autorizado, conforme al plan de manejo de residuos del proyecto.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.10	Demolición de estructuras en concreto reforzado vigas aéreas y de cimentación, incluye cargue	m³	8	398.090,00	100%	3.184.720,00

Actividad 11: Demolición de concretos reforzados (andén y losa de contrapiso), incluye cargue a volqueta (Ítem 1.8)

Se ejecutó la demolición de 183 m² de concreto reforzado correspondiente a andenes y losas de contrapiso, con el objetivo de liberar las áreas requeridas para las nuevas etapas de construcción del proyecto. El material producto de la demolición fue cargado a volqueta y transportado para

su disposición final, garantizando el cumplimiento de las normas ambientales y de seguridad industrial.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.8	Demolición concretos reforzados (andén y losa de contrapiso), incluye cargue a volqueta	m²	183	46.400,00	100%	8.491.200,00

Actividad 12: Demolición de concretos reforzados losa de entrepiso, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.9)

Se ejecutó la demolición de 108 m² de losa de entrepiso en concreto reforzado existente en el predio, con el fin de liberar las áreas para la futura cimentación y estructuras del proyecto. El proceso se realizó de manera controlada para garantizar la seguridad de los trabajadores y prevenir afectaciones en estructuras colindantes. Los escombros generados fueron cargados a volqueta y transportados a sitio autorizado para su disposición final conforme a la normativa ambiental vigente.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.9	Demolición concretos reforzados losa de entrepiso, incluye cargue a volqueta	m²	108	55.680,00	100%	6.017.280,00

Actividad 13: Retiro y demolición de acometidas de acueducto y alcantarillado, incluye cargue a volqueta (Ítem 1.16)

Se realizó el retiro y demolición de las acometidas de acueducto y alcantarillado existentes, incluyendo el desmontaje de la tubería anterior, la demolición de cajas de inspección y el retiro de accesorios asociados a las redes, con el objetivo de dejar el área libre para las siguientes actividades de replanteo e instalaciones nuevas del proyecto. El material resultante fue cargado a volqueta y transportado a sitio autorizado para su disposición final.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.16	Retiro y demolición de acometidas de acueducto y alcantarillado, incluye cargue a volqueta	Und	1	236.414,00	100%	236.414,00

Actividad 14: Localización y replanteo del predio, incluye elaboración de planos récord (Ítem 1.1)

Se ejecutó la localización y replanteo del predio donde se construirá la sede judicial, abarcando un área de 196 m². Esta actividad incluyó la marcación de ejes, niveles y cotas de referencia en campo, así como la elaboración de planos récord para garantizar el control y verificación de las dimensiones del terreno, permitiendo la correcta ejecución de las actividades de cimentación y estructura del proyecto.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.1	Localización y replanteo predio, incluye elaboración de planos record	m²	196	5.804	100%	-

Actividad 15: Suministro e instalación de valla informativa en lona 100 cm x 70 cm, base metálica, arte entregado por la entidad (Ítem 1.4)

Se realizó el suministro e instalación de una valla informativa en lona de dimensiones 100 cm x 70 cm, con base metálica, conforme al arte entregado por la entidad contratante. Esta actividad se ejecutó con el fin de informar a la comunidad sobre las características y alcance del proyecto, en cumplimiento de las disposiciones de socialización y transparencia de la obra.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario	% Ejecutado	Valor total ($)
1.4	Suministro e instalación de valla informativa en lona	Und	1	197.642	100%	197.642

Actividad 16: Excavación a mano en suelo limo arenoso para cimentación, H promedio = 1,30 m (Ítem 1.14)

Se realizó la excavación manual en suelo limo arenoso con para la cimentación del proyecto. Esta actividad se ejecutó de forma controlada, siguiendo las recomendaciones de seguridad y estabilidad de taludes, permitiendo preparar las áreas para la instalación de elementos de cimentación de acuerdo con los planos estructurales del proyecto.







Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.14	Excavación a mano suelo limo arenoso cimentación, H promedio = 1,30 m	m^3	32	31.787,00	100%	1.017.184,00

Actividad 17 – Suministro e instalación de kit de señales informativas según PMA (ÍTEM:1.3)

Se realizó el suministro e instalación del kit completo de señales informativas conforme a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA). Este kit incluyó señales de localización de espacios, servicios sanitarios, rutas de evacuación, almacenamiento, circulación interna, salidas de emergencia, áreas de herramientas, seguridad industrial y demás elementos aplicables al entorno del proyecto. La instalación se ejecutó siguiendo las especificaciones técnicas y normativas vigentes, garantizando su correcta visibilidad, durabilidad y ubicación estratégica en puntos clave del área intervenida.





Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
1.3	Suministro e instalación de kit de señales informativas de acuerdo con PMA.	Und	1	168410	100%	168.410

Actividad 18 – Solado de concreto, espesor 10 cm, clase F (14 MPa) (ITEM:2.1)

Se llevó a cabo la conformación del solado en concreto clase F con una resistencia de diseño de 14 MPa y un espesor de 10 centímetros, cumpliendo con lo establecido en las especificaciones técnicas del proyecto. El vaciado se realizó sobre superficie previamente nivelada y compactada, garantizando un acabado uniforme y la resistencia requerida para soportar las cargas previstas. La actividad incluyó el suministro del concreto, su vertido, nivelación y curado, logrando la ejecución del 100% del volumen programado (2,00 m³) de manera satisfactoria.



Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad ejecutada	Valor unitario ($)	% Ejecutado	Valor total ($)
2.1	Solado de concreto espesor = 10 cms. En concreto clase F (14 MPA)	M3	2	567.588	100	1135176

6. CONCLUSIONES

1. La ejecución del proyecto ha avanzado conforme a lo establecido en el cronograma, desarrollándose las actividades preliminares y estructurales iniciales con criterios técnicos adecuados y dentro de los parámetros de calidad exigidos por la normativa vigente.
2. Se logró una correcta coordinación entre los diferentes frentes de trabajo, lo que permitió el cumplimiento parcial de metas físicas, destacando la adecuada planificación de recursos, personal y materiales en la fase inicial.
3. Las labores de seguimiento técnico, administrativo y financiero han sido clave para garantizar la trazabilidad de las actividades ejecutadas, el control presupuestal y el soporte documental requerido por la entidad contratante e interventoría.
4. El porcentaje de avance físico acumulado refleja el desarrollo progresivo de la obra, proyectando una ejecución adecuada si se mantiene el ritmo actual y se fortalecen aspectos como el suministro oportuno de materiales y la gestión de recursos.
5. La documentación contractual, incluyendo pólizas, actas y reportes técnicos, se encuentra debidamente actualizada y respaldada, contribuyendo a una gestión transparente y conforme a los requerimientos contractuales.

CONDICIONES CLIMATICAS

Del 01 de julio al 31 de julio																														
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**
SOLADO																															
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 Y6TABAJO

DEL 01 AL 30 DE JULIO 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

BASE DE DATOS SST PERSONAL DEL CONTRATO 6

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

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

SEGUIMIENTO A LA GESTION DEL COPASST 7

SEGUIMIENTO A LA GESTION DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL 8

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

REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES DE CAPACITACION, FORMACION Y ENTRENAMIENTON EN SST 8

REGISTROS DE INDUCCION Y REINDUCCION DE LOS TRABAJADORES. 9

SEGUIMIENTO INDICADORES DE GESTION (RESOLUCION 0312 DE 2019) 10

GESTION DE LOS PELIGROS Y RIESGOS 10

REGISTRO DE ENTREGA DE DOTACION A LOS TRABAJADORES ASIGNADOS AL PROYECTO. 12

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

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

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

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

GESTION DE EMERGENCIAS (CAPACITACION O BRIGADISTAS, INSPECCIONES) 15

GESTION DE CONTRATISTAS (INFORMES DE AUDITORIAS A CONTRATISTAS) 17

CARACTERIZACION DE LA ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO 17

..... 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. 18

GESTION CIERRE ACCIONES PREVENTIVAS, CORRECTIVAS Y DE MEJORA. 18

CONTROL DE FIRMAS 18

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 Julio 2025 7
Tabla 5 Relación de charlas y capacitaciones 8
Tabla 6 Indicadores Mínimos SG SST 10
Tabla 7 Permisos de trabajo y ATS. 11
Tabla 8 Relación de inspecciones y/o preoperacionales 14
Tabla 9 Relación recursos para emergencia 15

ANEXOS

Anexo 1 Planilla de seguridad social - Julio de 2025 7
Anexo 2 Plan de trabajo anual SST 7
Anexo 3 Seguimiento a la gestión del Copasst 7
Anexo 4 Seguimiento a la gestión del COCOLAB 8
Anexo 5 Encuesta de condiciones de salud 8
Anexo 6 Listado de asistencia a charlas SST 8
Anexo 7 Registro de inducción y Evaluación 9
Anexo 8 Permiso de trabajo y Ats 11
Anexo 9 Registro de entrega de Dotación y Epp 12
Anexo 10 Concepto de Exámenes Médicos 13
Anexo 11 Registro de inspecciones y preoperacionales 13
Anexo 12 Inspección Gestión de Emergencias 15

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 julio 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.

BASE DE DATOS SST PERSONAL DEL CONTRATO

En el mes de julio del año 2025 se presentaron once (11) ingresos descritos en la siguiente tabla, los documentos requeridos para el ingreso a obra de cada trabajador y se radicaron a la interventoría mediante correo electrónico para revisión. 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	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	DANIEL JULIAN NIÑO MEDINA	1120954136	AYUDANTE DE OBRA
9	GABRIEL QUINTERO MOTTA	97612749	AYUDANTE DE OBRA
10	GABRIEL QUINTERO HERNANDEZ	1120924814	AYUDANTE DE OBRA
11	DIEGO IVAN SANCHEZ	86011606	AYUDANTE DE OBRA

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
2	JOSÉ MARÍA DE JESÚS LARREA BOLAÑOS	98.354.320	MAQUINISTAS
3	JARO ALFONSO GONZALES SOLARTE	12.991.495	TOPOGRAFO
4	YOHAN SEBASTIÁN CASTILLO RIASCOS	98.354.320	CADENERO

Tabla 2 Base de datos personal subcontratista

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 contratistas, 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	16/08/2025

Tabla 3 Estado de afiliaciones al sistema de seguridad social

Anexo 1 Planilla de seguridad social - Julio de 2025

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 Julio 2025	**%**	N° Actividades Realizadas/N° programadas*100	100%	De las 47 actividades programadas se ejecutaron 44 satisfactoriamente

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

Anexo 2 Plan de trabajo anual SST con sus indicadores

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.

SEGUIMIENTO A LA GESTION DEL COPASST

Durante el siguiente periodo, se lleva a cabo, la reunión mensual el día 31 de julio del 2025, donde se trataron diferentes temas de la gestión SST.

Anexo 3 Seguimiento a la gestión del Copasst

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

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.

Anexo 5 Encuesta de condiciones de salud

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
07-07-2025	Socialización de la Política SST (prevención acoso laboral, Prevención del consumo de alcohol, drogas y sustancias psicoactivas, prevención riesgo público.	1 Hora
08- 07 - 2025	Importancia de utilizar los EPP'S	5 – 10 Minutos
11- 07- 2025	Riesgos y peligros en alturas - Prevención	5 – 10 Minutos
14- 07- 2025	Factores que originan Accidente de trabajo	5 – 10 Minutos
14- 07- 2025	Capacitación: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo -COPASST-	1 Hora
14- 07- 2025	Capacitación: Comité de Convivencia Laboral - CCL-	1 Hora
18- 07-2025	Riesgos al realizar bromas en el trabajo	5 – 10 Minutos
21-07-2025	Porque debemos inspeccionar equipos y herramientas antes de iniciar las actividades.	5 – 10 Minutos
25-07-2025	Uso y recomendaciones de herramientas manuales	5 – 10 Minutos
26-07-2025	Capacitación de Brigadas de emergencia	1 hora
28-07-2025	Cultura preventiva en la organización	5 – 10 Minutos

Tabla 5 Relación de charlas y capacitaciones

Anexo 6 Listado de asistencia a charlas SST

REGISTRO FOTOGRAFICO CHARLAS Y CAPACITACION	
	

REGISTROS DE INDUCCION Y REINDUCCION DE LOS TRABAJADORES.

Durante el mes de noviembre, se realizaron inducciones de SST, al personal que ingreso al proyecto, 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.

Anexo 7 Registro de inducción y Evaluación

REGISTRO FOTOGRAFICO INDUCCION SG SST







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: JULIO – 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	22
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

GESTION DE LOS PELIGROS Y RIESGOS

Durante el periodo del 01 al 31 de julio en el proyecto se realizaron actividades con nuestros trabajadores, bajo medidas de prevención y seguridad adecuadas.

ITEM	FECHA	TIPO DE REGISTRO	ACTIVIDAD
1	15/07/2025	PTS Alturas	Desmonte de cubierta
2	16 al17/07/2025	ATS	Demolición de mampostería
3	16 al17/07/2025	ATS	Retiro de material y actividades de demolición
4	17 al 30/07/2025	ATS	Actividades Varias (Descritas en el ATS)

Tabla 7 Permisos de trabajo y ATS.

Anexo 8 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







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 julio del 2024 se realizó entrega de dotación al personal operativo garantizando el uso adecuado de las prendas.

REGISTRO FOTOGRAFICO	
	

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 julio 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 nen 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 9 Registro de entrega de Dotación y Epp

REGISTRO FOTOGRAFICO






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.

Anexo 10 Concepto de Exámenes Médicos

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

Durante este periodo se realizan las inspecciones y preoperacionales pertinentes.

Anexo 11 Registro de inspecciones y preoperacionales

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.

RELACION DE INSPECCIONES Y/O PREOPERACIONALES			
ITEM	**FECHA**	**INSPECCIONES Y/O PREOPERACIONALES**	**OBSERVACIONES**
1	07/07/2025	Inspección de EPP	Se Realiza Semanal
2	15/07/2025	Inspección de andamios	Cuando se realice la actividad
3	15/07/2025	Inspección de Equipo Alturas	Cuando se realice la actividad
4	28/07/2025	Inspección Elementos de emergencia (Camilla, botiquín, extintor)	Se realiza mensual

Tabla 8 Relación de inspecciones y/o preoperacionales

REGISTRO FOTOGRAFICO













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 12 Inspección Gestión de Emergencias

REGISTRO FOTOGRAFICO



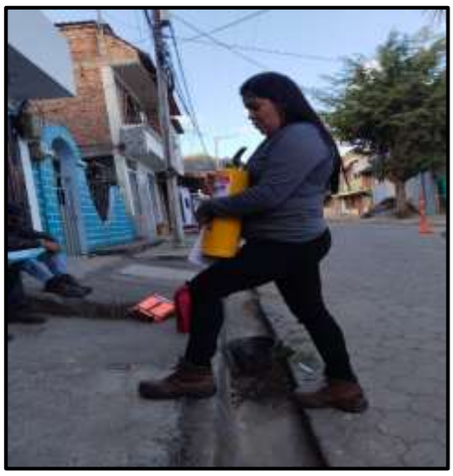






CN Constructores S.A.S	**INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
	Tablon de Gomez (Nariño)

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













GESTION DE CONTRATISTAS (INFORMES DE AUDITORIAS A CONTRATISTAS)

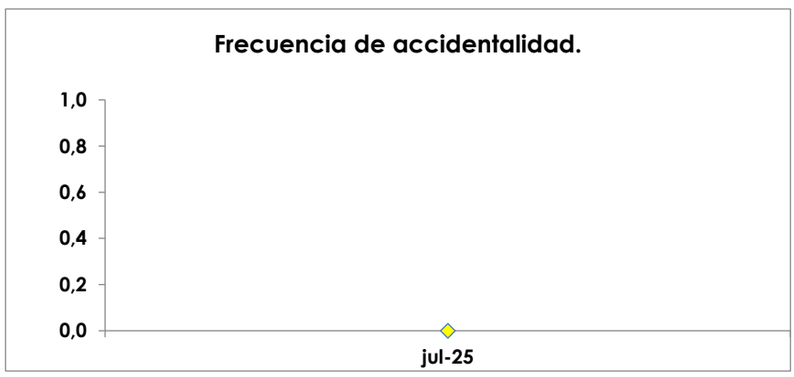
En el proyecto **CONSTRUCCION DEL JUZGADO PROMISCUO DE LA ENTIDAD EN EL TABLON DE GOMEZ,** en este periodo no hay empresas subcontratistas. En el caso de haberlas se anexaría el documento de la auditoria a los subcontratistas.

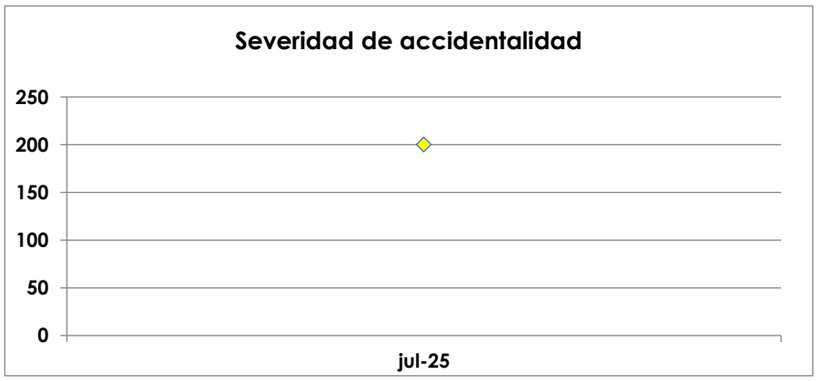
CARACTERIZACION DE LA ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO

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

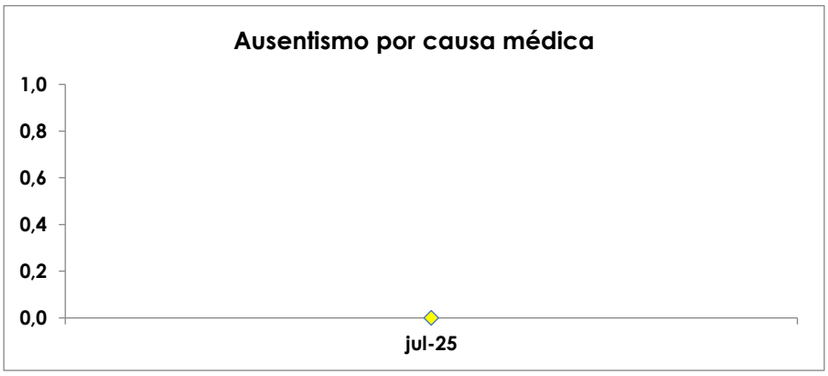
GRAFICAS

INDICE DE ACCIDENTALIDAD





INDICE DE AUSENTISMO



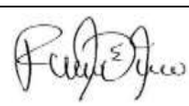
REPORTES E INVESTIGACIONES DE LOS INCIDENTES, ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y EVIDENCIAS DEL CIERRE DE LOS PLANES DE ACCION.

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

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 1

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
27 DE JUNIO DE 2025 HASTA 31 DE JULIO 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 inducción al personal de obra sobre recolección de residuos, disposición temporal y entrega final a empresa de aseo ASUAAASTAB para no aprovechables o la separación de aprovechables.

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 derivados de construcción de refuerzo y desmonte de instalaciones eléctricas, excedentes de madera, embalajes de cartón, papel de oficina	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 día 01 de julio se actualizó el permiso de demolición otorgado por la Alcaldía municipal por una vigencia de 2 meses. De igual manera, se remitió oficio a la oficina de Planeación de la Alcaldía municipal informando sobre la disposición final de material RCD en predio denominado el CHIMBORAZO propiedad del Sr Otto Ordoñez que utiliza este material como relleno.

Procediendo con la demolición, se realizó el desmonte y donación de teja de la cubierta existente, se entregó marcos de ventas y puertas a persona particular,

para finalmente adelantar la demolición de la estructura del juzgado mediante herramienta manual y apoyo mecánico. El material de escombro se cargó en volquetas para dar traslado inmediato al predio socializado a la Alcaldía del municipio.

Anexo 1. Formato manejo de residuos obra, 1.1 Recibo entrega residuos metálicos a gestor; 1.2 Permiso de demolición actualizado; 1.3 Oficio socialización predio para disposición de RCD; 1.4 Actas de entrega tejas y ventanas; 1.5 Registro diario de RCD; 1.6 Certificación por parte del propietario predio el Chimborazo.



Imagen No 1. Demolición y desmonte manual juzgado Tablón



Imagen No 2. Demolición y desmonte manual juzgado Tablón



Imagen No 3. Demolición y desmonte mecánico juzgado Tablón



Imagen No 4. Demolición y desmonte mecánico juzgado Tablón



Imagen No 5. Desalojo de RCD hacia predio el Chimborazo



Imagen No 6. Desalojo de RCD hacia predio el Chimborazo



Imagen No 7. Entrega ventanas y puertas a gestor particular



Imagen No 8. Separación de residuos aprovechables – metálicos.



Imagen No 9. Punto ecológico ubicado en obra



Imagen No 10. Separación residuos no aprovechables



Imagen No 11. Inducción personal de obra sobre manejo de residuos

2.2 PROGRAMA 2. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS

Se realizó la instalación de polisombra verde sobre la entrada y sección izquierda del lote, lo cual actúa como barrera durante actividades de relleno y fundición de estructuras en concreto.

El material como cemento y acero se encuentra almacenado bajo techo y sobre estibas, de igual manera se evidencia el suministro de derivados de cantera como arena, recebo y triturado, los cuales se acopiaron protegidos con plástico.

Finalmente se realiza humectaciones durante la etapa de demolición y relleno con recebo hasta los niveles indicados.



Imagen No 12. Acopio de cemento cubierto con plástico



Imagen No 13. Acopio de arena cubierto con plástico



Imagen No 14. Instalación de cerramiento lateral del proyecto



Imagen No 15. Desarrollo de actividades con cerramiento.



Imagen No 16. Humectaciones



Imagen No 17. Humectaciones

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

Durante la actividad de demolición se realizó limpieza de vía para evitar el arrastre de material ante posibles lluvias, cabe resaltar que no se evidencian sumideros, sin embargo, debido a los niveles de las viviendas adyacentes, se observa un recorrido de aguas lluvias en cárcamo, el cual será construido en el espacio público del proyecto.

No se han realizado vertimientos de fundición sobre la vía, reportando limpieza del área una vez se mezclaron agregados para solado de estructura de cimentación. 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.



Imagen No 18. Limpieza de vía posterior a demoliciones



Imagen No 19. Acceso de obra libre de escombros u otros materiales



Imagen No 20. Unidad Sanitaria para personal de obra

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, reportando a la fecha el suministro de material para relleno, arena y triturado para agregados de concreto, los mismos provienen del proyecto minero las delicias ubicado en la ciudad de Pasto, el mismo es adquirido a través del Sr Mauricio Velásquez (proveedor de la zona) quien fue contratado para el transporte, suministro y desalojo de materiales pétreos.

Entre las medidas de manejo, se realiza cubrimiento de acopios temporales de materiales pétreos, el material recebo se descarga inmediatamente sobre la zona de relleno donde es distribuido por el personal de obra, respecto al acero y cemento se reporta que se encuentra almacenado en campamento de obra protegido sobre condiciones climáticas y sobre estibas.

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

- **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 reporta que hasta la fecha solo se ha realizado el suministro de cemento el cual se encuentra protegido, y la ficha de seguridad se colocó asociada a la matriz de compatibilidad del SIGCMA de la Rama Judicial.

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 21. Suministro materiales pétreos



Imagen No 22. Protección de arena con plástico



Imagen No 23. Almacenamiento de acero en campamento de obra



Imagen No 24. Almacenamiento de cemento en campamento de obra



Imagen No 25. Relleno con material recebo



Imagen No 26. Matriz de peligros y FDS de sustancias químicas

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. Con el fin de evitar talas o podas de los mismos se realizó el manejo para el ingreso de maquinaria evitando deteriorar el estado de las plantas, y se instaló el cerramiento para aislar la ubicación actual de las Durantas.



Imagen No 27. Durantas en acceso a obra



Imagen No 28. Imagen No 29. Durantas en acceso a obra



Imagen No 30. Humectaciones realizadas a arbustos

2.6 PROGRAMA 6. MANEJO MAQUINARIA Y EQUIPO

Los equipos y vehículos que realizaron el suministro de materiales de construcción en el mes se encuentran con la documentación vigente y en buen estado de operación, el cual es corroborado por las inspecciones del componente SST. No se evidencian derrames de aceite o combustible de los mismas durante su permanencia en obra. En campamento de obra se instaló un extinto multipropósito en caso de emergencias derivadas por este tipo; 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
Volqueta placa SRP685	18/07/2026	24/07/2026	Suministro de materiales de construcción y desalojo de RCD
Camioneta GUQ780	26/10/2025	29/10/2025	Suministro de materiales

Adicionalmente se utilizó retroexcavadora para realizar la demolición de la estructura existente, la misma se encuentra en buen estado de operación, no evidencia fugas en los sistemas hidráulicos, y no presenta derrames de aceite o combustible.

Anexo 3. Documentación vehículos/maquinaria en obra



Imagen No 31. Vehículo utilizado para suministro de materiales



Imagen No 32. Volqueta utilizada para desalojo y suministro de materiales



Imagen No 33. Volqueta utilizada para desalojo y suministro de materiales



Imagen No 34. Retroexcavadora utilizada para demolición y excavación.

2.7 PROGRAMA 7. SEÑALIZACIÓN INTERNA Y EXTERNA EN LA OBRA

- **Instalaciones temporales**

Se cuenta con 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 35. Campamento de obra



Imagen No 36. Ubicación herramienta menor



Imagen No 37. Señalización del extintor, botiquín y papelera de oficina



Imagen No 38. Señalización unidad sanitaria



Imagen No 39. Instalación valla informativa



Imagen No 40. Demarcación acopio temporal de materiales con cinta peligro y delineadores tubulares



Imagen No 41. Señalización herramientas manuales



Imagen No 42. Señalización almacenamiento de materiales de construcción



Imagen No 43. Señalización ingreso a campamento

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.

Por otro lado, si bien el PMA establece la asignación de una brigada de aseo, para la cual se ha utilizado a la cuadrilla de obra quien al finalizar la jornada realiza la limpieza de áreas de trabajo incluyendo la vía, recolección de residuos hacia punto ecológico, recolección de excedentes de materiales en obra y entrega de residuos para disposición final.



Imagen No 44. Orden en campamento de obra



Imagen No 45. Orden en campamento de obra



Imagen No 46. Recolección de excedentes de RCD en espacio público



Imagen No 47. Recolección de residuos presentes en obra



Imagen No 48. Limpieza en punto ecológico



Imagen No 49. Limpieza posterior a demolición mecánica del juzgado

2.9 PROGRAMA 9. MANEJO DE FLORA

Complementando las medidas del programa 5 sobre manejo de vegetación, se aisló las 6 unidades de Durante del frente de obra mediante el uso de tela verde hasta 2 metros de altura, comunicando a la cuadrilla de obra sobre la presencia y el cuidado de las mismas, evitando deteriorar el estado biológico de sus ramificaciones, raíces y tallos. De igual manera se tuvo cuidado durante la demolición de la estructura del juzgado y desalojo de RCD.

Anexo 4. Capacitación manejo de flora existente



Imagen No 50. Capacitación manejo flora existente



Imagen No 51. Unidades forestales fuera de obra



Imagen No 52. Señalización cuidado 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 Permiso de demolición actualizado

Anexo 1.3 Oficio socialización predio para disposición de RCD

Anexo 1.4 Actas de entrega tejas y ventanas

Anexo 1.5 Registro diario de RCD

Anexo 1.6 Certificación por parte del propietario predio el Chimborazo.

Anexo 1.7 Asistencia capacitación manejo de residuos

Anexo 2. Soportes ambientales cantera "Las Delicias"

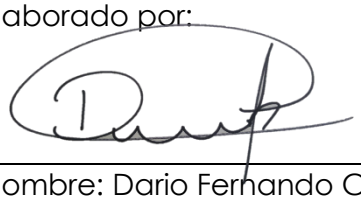
Anexo 2.1 Certificación suministro de materiales por parte del proveedor contratado

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 julio 2025