GRUCOING
GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS

INFORME DE INTERVENTORIA DE OBRA CONTRATO Nº. 2023-05-0011

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE COMERCIO DE LUNA VALLENATA EN LA COMUNA 5 DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR Y CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO

INFORME AMBIENTAL 10

PERIODO:

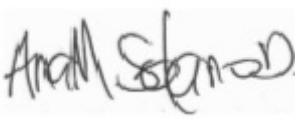
10 DE ABRIL AL 9 DE MAYO DE 2024

MUNICIPIOS DE RIO DE ORO Y VALLEDUPAR
DEPARTAMENTO DEL CESAR

MAYO 2023

CONTENIDO

1.0 INTRODUCCIÓN 3
2.0 OBJETIVOS 4
2.1 OBJETIVO GENERAL 4
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
3.0 GENERALIDADES 4
3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
Centro de Comercio Luna Vallenata 4
Centro de Acopio Mayorista y Minorista del Municipio Rio de Oro 7
3.2 ACTIVIDADES DE OBRAS CIVILES A DESARROLLAR: 9
4.0 ACTIVIDADES REALIZADAS 10
Centro de Comercio Luna Vallenata 10
Centro de acopio Mayoristas y minoristas 17
5.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 23

ELABORADO	
NOMBRE:	**ING. ANA MARIA SOLANO**
MES	**MAYO - 2024**
FIRMA:	

1.0 INTRODUCCIÓN

En el marco de la ejecución del CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**.** 2023-05-0011 CUYO OBJETO ES **"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE COMERCIO DE LUNA VALLENATA EN LA COMUNA 5 DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR Y CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO** se realizaron las inspecciones de la interventoría ambiental con fines de verificar el cumplimiento de las estrategias de manejo establecidas en el PMA del proyecto.

Dentro de la ejecución de las obras del proyecto se debe abarcar el conjunto de diligencias conducentes al manejo integral del Medio Ambiente. Incluyendo el concepto de desarrollo sostenible o sustentable, la estrategia operativa se debe enfocar en lograr una adecuada calidad de vida, previniendo, controlando o mitigando los problemas ambientales y que sobre las comunidades circundantes se pueda generar por el desarrollo de dichas obras; este manejo integral debe perseguir la idea de obtener un equilibrio adecuado en el medio y la ejecución del proyecto, de tal forma que se dé el desarrollo económico, desarrollo de la población, uso racional de los recursos y protección y conservación del ambiente.

Dado lo anterior podemos resaltar que dentro del concepto general clave en el logro universal del desarrollo sostenible tiene gran importancia el mejoramiento de la infraestructura para la calidad de vida y el desarrollo económico, sin que ello implique deterioro socio ambiental, generando grandes expectativas entre los actores involucrados: constructores /contratista, comunidad vecina, clientes, entes de planeación, autoridades ambientales. Además, la gestión socio ambiental juega un papel importante durante el desarrollo de las obras constructivas la cual mantiene una preocupación permanente para la autoridad ambiental y las entidades que la ejecutan.

El presente informe tiene el alcance de registrar las actividades ejecutadas en materia ambiental, además de informar sobre los requerimientos pendientes dentro del cumplimiento de las medidas del Plan de Manejo Ambiental del proyecto de **CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE COMERCIO DE LUNA VALLENATA EN LA COMUNA 5 DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR Y CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO MAYORISTA Y MINORISTA DEL MUNICIPIO RIO DE ORO, DEPARTAMENTO DEL CESAR**

2.0 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

- Controlar, solicitar y verificar el cumplimiento de los diferentes programas de manejo ambiental establecidos en el PMA presentado por el contratista de obra y avalado por esta interventoría para el proyecto de CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE COMERCIO DE LUNA VALLENATA EN LA COMUNA 5 DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR Y CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO MAYORISTA Y MINORISTA DEL MUNICIPIO RIO DE ORO, DEPARTAMENTO DEL CESAR

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Verificar que existan las licencias, autorizaciones y/o permisos necesarios para la ejecución del contrato, así mismo revisar los requisitos exigidos por las entidades competentes con el fin de garantizar su implementación antes del inicio del contrato.
- Vigilar que el contratista inicie el desarrollo de las obligaciones del proyecto con los respectivos trámites, permisos, autorizaciones, planes de manejo y concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, de conformidad con la normatividad ambiental vigente y que sean aplicables al proyecto.
- Evaluar y verificar el cumplimiento de las acciones preventivas, correctivas y compensatorias de tipo ambiental a que hubiere lugar durante la ejecución del contrato.

3.0 GENERALIDADES

3.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Centro de Comercio Luna Vallenata

El centro de comercio luna vallenata se realizará al noroccidente de Colombia en el departamento del cesar en el distrito de Valledupar, en un predio ubicado en la Calle

6ª bis con Carrera 48 Esquina de área de 5.139m2 en el barrio la Nevada de la comuna 5 de la ciudad de Valledupar.

Ilustración 1 Ubicación Departamento del Cesar, Municipio Valledupar



Fuente: Consorcio Centro de Comercio Valledupar 2023

Ilustración 2 Ubicación, Proyecto Luna Vallenata, Municipio Valledupar



Fuente: Google Earth

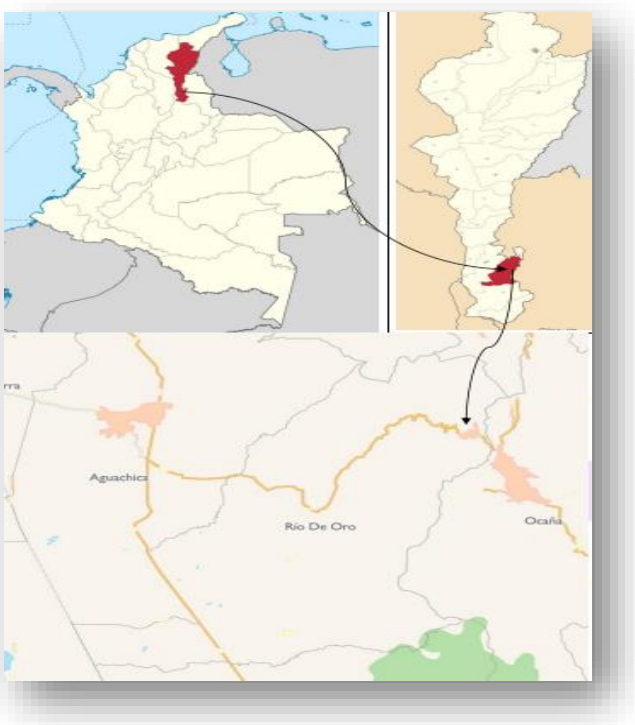
Centro de Acopio Mayorista y Minorista del Municipio Rio de Oro

El centro de acopio mayorista y minorista se ubica en el Municipio de Rio de Oro, al norte de Colombia, al sur del Departamento de Cesar.

El municipio de rio de oro limita al norte con el municipio de González en el departamento del cesar, y el municipio de Ocaña en el departamento de Norte de Santander; al oriente con el departamento de Norte de Santander y el municipio de Ocaña; al sur con el municipio de San Martín en el departamento del cesar; y al occidente con el municipio de Aguachica en el departamento del cesar.

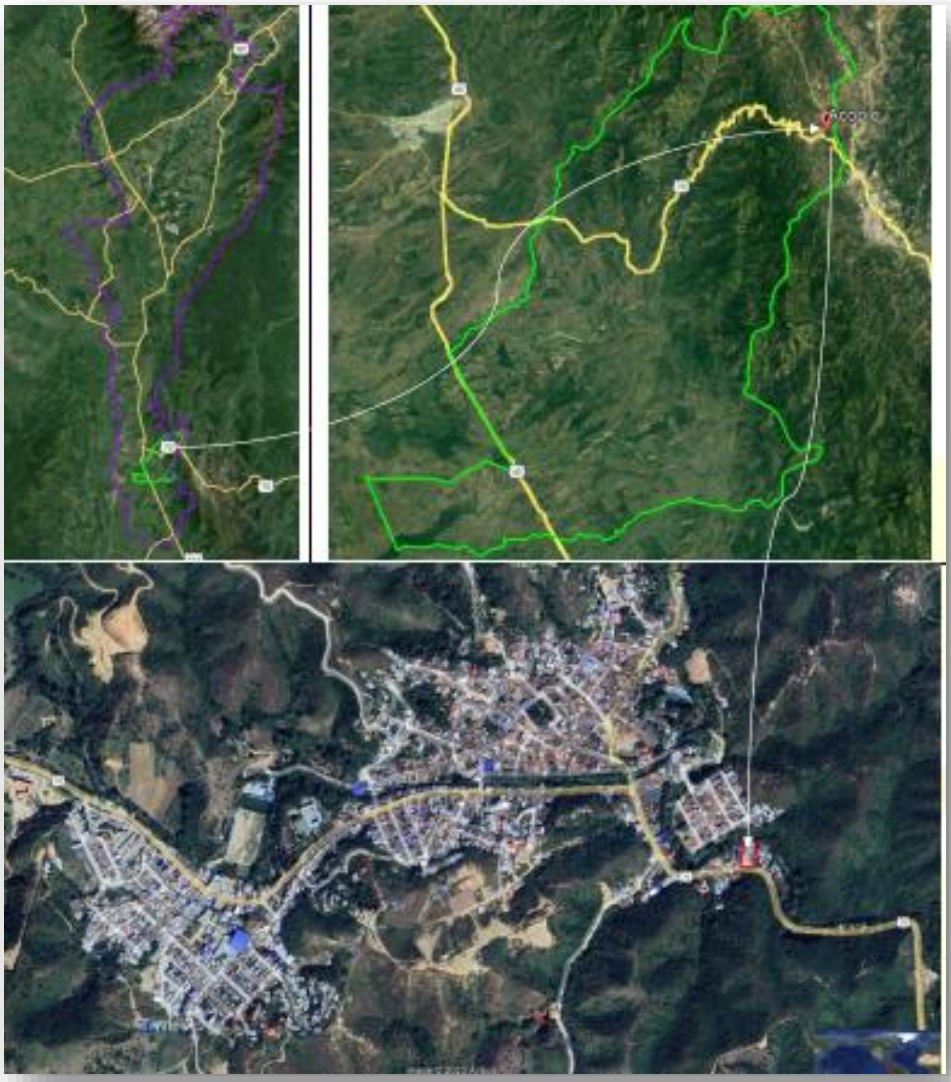
El predio donde se localizará el proyecto es en el casco urbano en la calle 5 sur No 1-126 sobre la vía de primer orden de doble calzada que conecta el municipio de rio de oro con la ciudad de Ocaña. Este predio se ubica a la salida del casco urbano hacia la ciudad de Ocaña aproximadamente a 3 kilómetros de esta ciudad.

Ilustración 3 Ubicación Municipio Rio de Oro, Departamento del Cesar



Fuente: Consorcio Centro de Comercio Valledupar 2023

Ilustración 4. Ubicación, Proyecto Centro de Acopio Mayoristas y Minoristas, Municipio Rio de Oro.



Fuente: Google Earth

3.2 ACTIVIDADES DE OBRAS CIVILES A DESARROLLAR:

Para el desarrollo de este proyecto en su etapa de construcción se llevarán a cabo las siguientes actividades:

1. Obras Preliminares.
2. Movimientos de Tierras.
3. Cimentación, Estructuras de Concreto y Estructuras Metálicas.
4. Mampostería y Acabados Muros.
5. Pisos Interiores, Pisos Exteriores y Acabados.
6. Instalaciones Sanitarias.
7. Instalaciones Hidráulicas.
8. Cuarto de Bombas, Equipos de Suministro de Agua a Presión y Obras
9. Complementarias.
10. Instalaciones Contra Incendio.
11. Instalaciones de Desagües de Aguas Lluvias.
12. Carpintería Metálica y de Madera.
13. Cubierta, Cielo Raso y Acabados Cubiertas.
14. Aparatos Sanitarios, Accesorios y Grifería.
15. Instalaciones Eléctricas e Iluminación.
16. Obras Exteriores.

4.0 ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación, se presentan las actividades del componente ambiental, ejecutadas en el periodo de reporte correspondiente del 10 de abril al 9 de mayo de 2024.

Con respecto a la gestión ambiental del contratista se pudo evidenciar lo siguiente para cada uno de los frentes de trabajo, diferenciándolos como Centro de Comercio Luna Vallenata para las actividades ejecutadas en el municipio de Valledupar y Centro de acopio Mayoristas y minoristas para las actividades ejecutadas en el municipio de Rio de oro.

Centro de Comercio Luna Vallenata

Gestión integral de residuos sólidos

Fotografía 1. Se evidencia que existe el frente de trabajo el respectivo punto ecológico, se recuerda al contratista que este obligatorio en el marco de la gestión ambiental del proyecto, la normatividad ambiental vigente y de acuerdo a lo establecido en el PMA, también que se evidencia que se ha dado inducción al personal para la gestión de los mismos y una adecuada segregación en la fuente, dado que de nada sirve mantener el punto ecológico si no se hace un correcto uso de este. Por otra parte se evidencia que el punto ecológico esta colmatado de residuos, estos deben ser evacuados inmediatamente según sus características, y ser entregados al gestor autorizado que cuente con los permisos para la gestión de los mismos.

Manejo de campamentos y centros de acopio







Fotografía 2. Se realizaron recorridos de verificación de demarcación de áreas de trabajo, recorrido en el cual se evidencia cerramiento total del área del proyecto e instalación de valla informativa del proyecto, adecuación de un área de bodega, campamento, orden y aseo, se evidencia que en el momento no se cuenta con dotación de unidades sanitarias y el personal se encuentra haciendo uso de unidades sanitarias que se le prestan en el colegio y/o en tiendas aledañas al proyecto. Se solicita al contratista de obra mantener en buenas condiciones la señalización preventiva e informativa necesaria.

Manejo de residuos de Construcción

 
Fotografía 3. Se ejecutan labores diarias de verificación del acopio del material sobrante de excavación RCD, este material para su uso en rellenos y compactación.

Control de emisiones atmosféricas







Fotografía 4. En los recorridos de verificación del presente periodo de reporte se evidencia la implementación de cerramiento en todo el frente de obra, la instalación de recubrimientos plásticos para evitar el material particulado en las áreas de obra y en viviendas aledañas, se solicita al contratista realizar la verificación periódica de su estado y su respectiva reposición.

Inducción al personal


Fotografía 5. Se evidencia que se realiza capacitación en el tema de uso eficiente de los recursos en obra, la necesidad de optimizar el uso de materiales, priorizando la reutilización y el reciclaje siempre que sea posible. Se enfatizó la importancia de planificar meticulosamente el uso de energía, fomentando la adopción de tecnologías y prácticas que reduzcan el consumo energético y las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, se discutió detalladamente sobre estrategias para conservar el agua, desde la implementación de sistemas de recolección de agua de lluvia hasta la utilización de equipos y técnicas que minimicen el desperdicio durante el proceso de construcción

Cuidado del recurso Hídrico	
	Se evidencia que se doto el frente de obra con unidad sanitaria portátil, a la cual se le realiza mantenimiento una vez por semana con el fin de mantenerlo en óptimas condiciones para el uso del personal, se evidencia que este servicio de mantenimiento es prestado por una empresa que cuenta con la documentación pertinente para la prestación del mismo.

Centro de acopio Mayoristas y minoristas

Gestión integral de residuos sólidos
 
Se realizó inspección en donde se evidencia que existe en el frente de trabajo el respectivo punto ecológico, se recuerda al contratista que este obligatorio en el marco de la gestión ambiental del proyecto, la normatividad ambiental vigente y de acuerdo a lo establecido en el PMA, también que se debe dar inducción al personal para la gestión de los mismos y una adecuada segregación en la fuente, dado que de nada sirve mantener el punto ecológico si no se hace un correcto uso de este. Adicional a lo anterior se evidencia la instalación de una cartelera informativa sobre RESPEL con la cual se ha realizado capacitación al personal en esta temática.

Manejo de campamentos y centros de acopio

 
Fotografía 2. Se realizaron recorridos de verificación de demarcación de áreas de trabajo, recorrido en el cual se evidencia cerramiento total del área del proyecto e instalación de valla informativa del proyecto, adecuación de un área de bodega, se evidencia que en el momento no se cuenta con dotación de unidades sanitarias y el personal se encuentra haciendo uso de unidades sanitarias que se le prestan en el colegio y/o en tiendas aledañas al proyecto. Adicional a lo anterior se evidencia que se tienen demarcadas con cinta amarilla las excavaciones abiertas a fin de prevenir accidentes por riesgo de caída en los mismos.

Manejo de residuos de Construcción





Fotografía 3. Se ejecutan labores diarias de verificación del acopio del material sobrante de excavación RCD, este material se acopia mientras es trasladado al sitio de disposición final autorizado, por la Alcaldía Municipal.

Control de emisiones atmosféricas

Fotografía 4. Se evidencia que se mantienen acopiados materiales de construcción con el respectivo cubrimiento para evitar arrastre por factores climáticos En los recorridos de verificación del presente periodo de reporte se evidencia la implementación de pantallas y/o barreras en polisombra, la instalación de recubrimientos plásticos para evitar el material particulado en las áreas de obra y en viviendas aledañas, se solicita al contratista realizar la verificación periódica de su estado y su respectiva reposición.

Inducción al personal





Fotografía 5. Se evidencia que se realiza charlas ambientales en el periodo de reporte, para este periodo se realiza reinducción en gestión ambiental.

Cuidado del recurso Hídrico
Se evidencia que se mantiene el servicio de unidad sanitaria en baños prestados por el para el uso en los cuales se paga el servicio, en las tiendas aledañas al proyecto. Adicional a lo anterior se cuenta con suministro de hidratación para los trabajadores, es importante resalta que no se tiene ningún tipo de vertimientos actualmente.

5.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se prohíbe el lavado de maquinaria y equipos en los cuerpos de agua, así como la disposición de todo tipo de vertimiento líquido en las vías y áreas aledañas a los frentes de obra. Todos los residuos deberán ser entregado a terceros que cuenten con los permisos ambientales vigentes.
- Se solicita al contratista dotar los frentes de obra de kit para atención de derrames de emergencias y de punto de hidratación para el personal.
- Se solicita al contratista mantener condiciones adecuadas de orden y aseo en cada uno de los frentes de obra.