INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

Contrato de Interventoría N° 7120 de 2024

“INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO MULTIPROPÓSITOS EN LA CIUDAD DE PEREIRA”.

Del 01 al 22 de diciembre de 2025



SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3
3. LOCALIZACIÓN DE LA INTERVENCIÓN 3
4. GESTIÓN AMBIENTAL 4
5. PROGRAMAS AMBIENTALES 6
5.1 PROGRAMA NO. 1. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES 7
5.2 PROGRAMA NO. 2. CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DEL PERSONAL. 17
5.3 PROGRAMA NO. 3. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. 18
5.4 PROGRAMA NO. 4. MANEJO DE SEÑALIZACIÓN DE FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES 21
5.5 PROGRAMA NO. 5. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y MATERIAL DE EXCAVACIÓN. 24
5.6 PROGRAMA NO. 6. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES. 29
5.6 PROGRAMA NO. 7. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES. 31
5.7 PROGRAMA NO. 8. DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO. 35
5.8 PROGRAMA NO. 9. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS. 38
5.9 PROGRAMA NO. 10. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y CONTROL DEL RUIDO 45
5.10 PROGRAMA NO. 11. MANEJO DE DESCAPOTE, COBERTURA VEGETAL Y COMPENSACIÓN FORESTAL. 46
5.12 PROGRAMA NO. 12. PROTECCIÓN DE FAUNA Y FLORA 51
5.13 PROGRAMA NO. 13. MANEJO DE INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y DE SERVICIOS PÚBLICOS. 51
6 IMPLEMETACION FORMATO 12- FACTOR DE SOSTENIBILIDAD 52
PROGRAMA No. 1. Programa de reciclaje y reutilización 52
PROGRAMA No. 2. Programa de capacitación 53
PROGRAMA No. 3. Programa de capacitación 54
PROGRAMA No. 4. Transporte sostenible 55
7 SITUACIONES QUE REQUIEREN ATENCIÓN PARTICULAR 55
8 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GESTIÓN AMBIENTAL 56

1. INTRODUCCION

El Informe descrito a continuación evidencia las acciones de seguimiento por parte de la interventoría a las gestiones ambientales ejecutadas por el contratista **CONSORCIO RC DEPORTIVO** dentro del proyecto de obra cuyo objeto es "**CONSTRUCCION DE ESCENARIO DEPORTIVO COLISEO MULTIPROPOSITO EN LA CIUDAD DE PEREIRA".** Con las cuales se comprobaron las acciones de mitigación de los posibles impactos ambientales; producto de las actividades ejecutadas en las diferentes etapas (preliminar- construcción). Las acciones de control desarrolladas se encuentran descritas en las fichas de implementación (seguimiento- medición y evaluación), las cuales ayudan a garantizar el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental y la normatividad ambiental vigente.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El escenario de "COLISEO MULTIPROPÓSITO" se ubica en la cancha Gamma, ubicado sobre la avenida 30 de agosto entre calle 82 y 83 actualmente es un espacio público concurrido por los habitantes del sector, encontramos en el predio una cancha de futbol, dos placas deportivas y dos casetas comerciales. La propuesta para la construcción de este nuevo escenario, es tener un nuevo coliseo para albergar eventos de talla nacional e internacional, además de subsanar la demanda para el entrenamiento y preparación de deportistas de alto rendimiento, la ubicación del coliseo es estratégica por su conexión con el sistema vehicular, espacio público y su cercanía con la villa olímpica consolida el sector como un espacio destinado al deporte.

3. LOCALIZACIÓN DE LA INTERVENCIÓN



Localización del proyecto

4. GESTIÓN AMBIENTAL

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Comités de obra

Con el fin de efectuar seguimiento y control de las actividades desarrolladas y transmitir oportunidades de mejora, evidenciadas en las visitas realizadas por la Interventoría; se participa en comités de obra con la supervisión del contrato- arquitectos e Ingenieros y grupo de asesores (social-ambiental y SG-SST) para atender de forma inmediata las solicitudes y recomendaciones realizadas en cada frente de intervención. Esta actividad es de estricto seguimiento.

FECHA	PRINCIPALES TEMAS AMBIENTALES TRATADOS
25 de febrero de 2025	Socialización de gestión documental por parte de la interventoría, en el componente ambiental y acompañamiento en visita de campo..
4 de marzo de 2025	Participación comité técnico No. 5 Socialización de gestión documental por parte de la interventoría, en el componente ambiental y acompañamiento en visita de campo..
18 de marzo de 2025	Socialización de gestión documental por parte de la interventoría, en el componente ambiental y acompañamiento en visita de campo..
20 de marzo de 2025	Acompañamiento en actividad de socialización del proyecto, convocada por el componente social.
13 de agosto de 2025	Participación en comité técnico para tratar tema y manejo de los individuos arbóreos afectados por el proyecto

Reuniones con el grupo de coordinadores de la entidad contratante

Con el fin de efectuar seguimiento y control de las actividades desarrolladas por las profesionales de cada contratista de obra, el área ambiental de interventoría se reunirá los días en que la entidad contratante lo requiera, con el fin de dar a conocer las medidas de manejo ambiental implementadas en obra y que a su vez son consignadas en los informes semanales (entrega pendiente de definir), en dichos reportes se consignaran las principales situaciones que deben ser analizadas conjuntamente para realizar el manejo de aspectos ambientales relevantes.

FECHA	PRINCIPALES TEMAS AMBIENTALES TRATADOS
Febrero/2025	No aplica para el periodo evaluado debido a que el proyecto se encuentra en etapa preconstruccion (revisión de diseños- presupuestos- mesas técnicas- comités- visitas de obra etc.)
11 de marzo de 2025	Participación comité No. 1 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental).
14 de marzo de 2025	Participación comité No. 2 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental) Virtual.
25 de marzo de 2025	Participación comité No. 3 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental).
1-8-15 y 29 de abril de 2025	Participación comité No. 4-5-6-7 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental).
6-13-20-27 de mayo de 2025	Participación comité No. 8-9-10-11 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental).
3-10-17-24 de junio de 2025	Participación comité No. 12-13-14-15 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental).
1-8-15-22-y 29 de julio de 2025	Participación comité No. 16-17-18-19 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental contratista- entidad contratante e interventoría).
5-12-19-26 de agosto de 2025	Participación comité No. 20-21-22-23 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental contratista- entidad contratante e interventoría).
2-9-16-23-30 de septiembre de 2025	Participación comité No. 24-25-26-27 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental contratista- entidad contratante e interventoría).
7-14-21-28 de octubre de 2025	Participación comité No. 28-29-30-31 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental contratista- entidad contratante e interventoría).
4-11-18-25 de noviembre de 2025	Participación comité No. 32-33-34-35 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental contratista- entidad contratante e interventoría).
2-9-16 de diciembre de 2025	Participación comité No. 36-37-38 áreas de gestión (SG-SST-Social y Ambiental contratista- entidad contratante e interventoría).

REGISTRO FOTOGRAFICO





Participacion comites areas de gestion ambiental

5. PROGRAMAS AMBIENTALES

A continuación, se indican los programas a los cuales la interventoría le realizara estricto seguimiento a la implementación en obra de las medidas de manejo propuestas por el contratista en el documento Plan de Manejo Ambiental:

NUMERO	NOMBRE
PROGRAMA 1	Cumplimiento de requisitos legales.
PROGRAMA 2	Capacitación y Concientización del personal.
PROGRAMA 3	Manejo Integral de Materiales de construcción.
PROGRAMA 4	Manejo de Señalización de frentes de obra y Sitios Temporales.
PROGRAMA 5	Manejo y Disposición Final de escombros y material de excavación.
PROGRAMA 6	Manejo y Disposición Final de Residuos Sólidos Convencionales y Especiales.
PROGRAMA 7	Manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales
PROGRAMA 8	Programa desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio.
PROGRAMA 9	Manejo de maquinaria, equipos y vehículos.
PROGRAMA 10	Manejo de emisiones atmosféricas y control del ruido

NUMERO	NOMBRE
PROGRAMA 11	Proyecto de protección de fauna y flora

5.1 PROGRAMA NO. 1. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES

La Interventoría en su componente ambiental en la etapa de pre-construcción realizo gestión documental, en la cual se aprobaron documentos (Plan de manejo ambiental V.1/ Plan de manejo de residuos de construcción y demolición RCD) presentados por el contratista **CONSORCIO RC DEPORTIVO**, los cuales son la hoja de ruta para garantizar una correcta implementación de los programas de manejo ambiental para las diferentes etapas constructivas del proyecto.

El componente ambiental de interventoría aprobó el informe mensual No. 11 con sus respectivos anexos.

La interventoría en su componente ambiental realiza mensualmente seguimiento al cumplimiento de todas las obligaciones ambientales descritas en los documentos técnicos-resoluciones y normatividad ambiental, aplicables al proyecto.

A continuación, se relacionan los documentos soporte de gestiones, requerimientos ambientales y certificados empleados en el periodo evaluado.

NUMERO	OFICIOS, PERMISO, CERTIFICADOS, AUTORIZACIÓN – DOCUMENTOS PRELIMINARES	ENTIDAD QUE LO EMITE
1	Acta No. 5 19 de febrero de 2025 tala de árboles-tramites permisos ante entidades	Interventoría
2	Acta No. 6 20 de febrero de 2025 tala de árboles-tramites permisos ante entidades	Interventoría
3	Febrero 24 de 2025 OFI-7120-024-2025- Solicitud Plan de Manejo de Residuos de Construcción y Demolición- RCD	Interventoría
4	Febrero 24 de 2025 OFI-7120-026-2025- Recomendaciones Inventario Forestal- Permiso de aprovechamiento Forestal Único.	Interventoría
5	Febrero 26 de 2025 OFI-7120-027-2025- Solicitud Plan de Manejo de Ambiental.	Interventoría
6	Marzo 03 de 2025 OFI-7120-30-2025- Inicio actividades ambientales	Interventoría

NUMERO	OFICIOS, PERMISO, CERTIFICADOS, AUTORIZACIÓN – DOCUMENTOS PRELIMINARES	ENTIDAD QUE LO EMITE
1	Acta No. 5 19 de febrero de 2025 tala de árboles-tramites permisos ante entidades	Interventoría
2	Acta No. 6 20 de febrero de 2025 tala de árboles-tramites permisos ante entidades	Interventoría
3	Febrero 24 de 2025 OFI-7120-024-2025- Solicitud Plan de Manejo de Residuos de Construcción y Demolición- RCD	Interventoría
7	Marzo 5 de 2025 CRC Deportivo No. 00030-2024- R. comunicación OFI-7120-027-2025. Remisión Plan de Manejo Ambiental (PMA)	Contratista
8	Marzo 6 de 2025 OFI-7120-37-2025- Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 00030-2024- Observaciones Plan de Manejo de Ambiental V.1	Interventoría
9	Marzo 7 de 2025 CRC Deportivo No. 00035-2024- R. OFI-7120-29-2025. Atención de observaciones APU (plan de RCD)	Contratista
10	Marzo 7 de 2025 CRC Deportivo No. 00036-2024- R. comunicación OFI-7120-030-2025. Inicio de actividades Componente Ambiental	Contratista
11	Marzo 10 de 2025 CRC Deportivo No. 00039-2024- Informe Mensual Ambiental N 01	Contratista
12	marzo 11 de 2025 OFI-7120-42-2025- Requerimientos para presentación informe mensual y profesional componente ambiental	Interventoría
13	Marzo 12 de 2025 CRC Deportivo No. 00050-2025- R. comunicación OFI-7120-37-2025 Observaciones Plan de Manejo Ambiental	Contratista
14	marzo 12 de 2025 OFI-7120-43-2025- Respuesta oficio CRC Deportivo No. 00039-2024 de fecha marzo 10 de 2025 en relación Informe Mensual Ambiental N 01.	Interventoría
15	marzo 13 de 2025 OFI-7120-45-2025- Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 00050-2025- Plan de Manejo de Ambiental V.1	Interventoría
NUMERO	**OFICIOS, PERMISO, CERTIFICADOS, AUTORIZACIÓN – DOCUMENTOS PRELIMINARES**	**ENTIDAD QUE LO EMITE**
16	marzo 17 de 2025 OFI-7120-48-2025- Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 00035-2024 Plan de Manejo de Residuos de Construcción y Demolición-RCD.	Interventoría
17	Marzo 19 de 2025 CRC Deportivo No. 00057-2025-	Contratista

	R. Comunicado OFI-7120-48-2025. Observaciones Plan de Manejo Residuos de Construcción y Demolición RCD.	
18	marzo 20 de 2025 OFI-7120-49-2025- Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 00057-2025- Observaciones Plan de Manejo Residuos de Construcción y Demolición- RCD V.1	Interventoría
19	Marzo 26 de 2025 CRC Deportivo No. 00062-2025- Documentos personal operativo y excavadora	Contratista
20	marzo 27 de 2025 OFI-7120-53-2025- Requerimientos componente ambiental.	Interventoría
21	Marzo 28 de 2025 CRC Deportivo No. 00064-2025- Documentos aprovechamiento forestal	Contratista
22	abril 01 de 2025 OFI-7120-56-2025 Respuesta comunicación CRC Deportivo No.00064-2025 Documentos aprovechamiento forestal.	Interventoria
23	abril 7 de 2025 OFI-7120-60-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 00077-2025 de fecha abril 7de 2025 en relación Informe Mensual Ambiental N 02	Interventoría
24	abril 7 de 2025 OFI-7120-61-2025 Recomendaciones inicio actividad de Aprovechamiento forestal.	Interventoría
25	abril 8 de 2025 OFI-7120-62-2025 Oportunidades de mejora componente ambiental	Interventoría
26	abril 17 de 2025 OFI-7120-68-2025 Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 00095-2025 Protocolo y planificación para la ejecución del aprovechamiento forestal autorizado – Resolución No. 1266 del 31 de marzo de 2025.	Interventoría
27	Abril 01 de 2025 CRC Deportivo No. 00071-2025 MANUAL DE PROVEEDORES – CONSORCIO RC DEPORTIVO	Contratista
28	Abril 7 de 2025 CRC Deportivo No. 00077-2025 Informe Mensual Ambiental N 2 periodo 01 al 31 marzo 2025	Contratista
29	Marzo 5 de 2025 CRC Deportivo No. 00084-2025 R. comunicación OFI-7120-53-2025 - Requerimientos Componente Ambiental.	Contratista
30	Abril 12 de 2025 CRC Deportivo No. 00095-2025 Protocolo y planificación para la ejecución del aprovechamiento forestal autorizado – Resolución No. 1266 del 31 de marzo de 2025	Contratista
31	Abril 23 de 2025 CRC Deportivo No. 00105-2025 Solicitud documentos para trámite gestionar con la Alcaldía de Pereira la expedición de un salvoconducto para el transporte de madera.	Contratista
32	abril 25 de 2025 OFI-7120-73-2025 Remisión Oficio CRC Deportivo No. 00105-2025 Solicitud documentos	Interventoría

	para trámite solicitud expedición de un salvoconducto para el transporte de madera.	
33	abril 28 de 2025 CRC Deportivo No. 00110-202 R. comunicación OFI-7120-62-2025 Oportunidades de Mejora componente ambiental	Contratista
34	Abril 28 de 2025 CRC Deportivo No. 00109-2025 R. comunicación OFI-7120-61-2025 Recomendaciones inicio actividades de Aprovechamiento Forestal	Contratista
35	mayo 7 de 2025 OFI-7120-80-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 00120-2025 de fecha mayo 6 de 2025 en relación Informe Mensual Ambiental N 03 periodo 01 al 31 abril 2025	Interventoría
36	mayo 15 de 2025 OFI-7120-86-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 0144-2025 Mayo 14 de 2025, en relación Solicitud de ampliación del permiso de aprovechamiento forestal según resolución 1266 de 31 de marzo 2025 por presencia de árboles en riesgo.	Interventoría
37	mayo 15 de 2025 OFI-7120-87-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 0146-2025 Solicitud de fecha 14 de mayo de 2025 en relación Solicitud construcción cuartos de acopio Manejo de Residuos de Construcción y Demolición- RCD.	Interventoría
38	mayo 20 de 2025 OFI-7120-89-2025 Solicitud protocolo de concretos	Interventoría
39	Abril 6 de 2025 CRC Deportivo No. 00120-2025 Informe Mensual Ambiental N 3 periodo 01 al 31 abril 2025	Contratista
40	Mayo 14 de 2025 CRC Deportivo No. 0144-2025 Solicitud de ampliación del permiso de aprovechamiento forestal según resolución 1266 de 31 de marzo 2025 por presencia de árboles en riesgo	Contratista
41	Abril 14 de 2025 CRC Deportivo No. 0146-2025 R. comunicación OFI-7120-77-2025 Solicitud construcción cuartos de acopio Manejo de Residuos de Construcción y Demolición- RCD.	Contratista
42	junio 5 de 2025 OFI-7120-97-2025Respuesta oficio CRC Deportivo No. 00172-2025 de fecha junio 5 de 2025 en relación Informe Mensual Ambiental N 4 periodo 01 al 31 mayo 2025.	Interventoría
43	junio 4 de 2025 OFI-7120-93-2025 Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 0170-2025- R. comunicación OFI-7120-89-2025 Solicitud Protocolo Lavado de Mixers.	Interventoría
44	Junio 5 de 2025 CRC Deportivo No. 00172-2025 Informe Mensual Ambiental N 4 periodo 01 al 31 mayo 2025 .	Contratista

45	Junio 3 de 2025 CRC Deportivo No. 0170-2025 R. comunicación OFI-7120-89-2025 Solicitud Protocolo Lavado de Mixers	Contratista
46	Junio 26 de 2025 CRC Deportivo No. 00217-2025 Entrega informes ambientales radicados ante la CARDER	Contratista
47	Junio 27 de 2025 OFI-7120-107-2025 Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 00217-2025 - Entrega de informes ambientales radicados ante la CARDER.	Interventoría
48	julio 3 de 2025 OFI-7120-109-2025Solicitud documento soporte actividad de aprovechamiento forestal.	Interventoría
49	Julio 4 de 2025 OFI-7120-115-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 00226-2025, en relación Informe Mensual Ambiental N 5 periodo 01 al 30 de junio 2025.	Interventoría
50	julio 15 de 2025 OFI-7120-117-2025 Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 00235-2025 - Radicados ante la CARDER para conocimiento de la interventoría.	Interventoría
51	julio 15 de 2025 OFI-7120-118-2025 Solicitud atención No de Oficio CARDER 18916 de fecha 02 de julio de 2025 –Informe trimestral No. 1 RCD.	Interventoría
52	julio 15 de 2025 OFI-7120-119-2025 Solicitud documento técnico soporte de nuevo permiso de aprovechamiento forestal de árbol aislado por obra pública- Acta CARDER No. 127519	Interventoría
53	julio 18 de 2025 OFI-7120-123-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 0244-2025 de fecha 16 de julio de 2025 –Notificación de respuesta enviada a la CARDER.	Interventoría
54	julio 18 de 2025 OFI-7120-124-2025 Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 0245-2025 de fecha Julio 16 de 2025 – Notificación de radicación de PQRS – Solicitud de valoración técnica por caída de árbol.	Interventoría
55	julio 18 de 2025 OFI-7120-126-2025 Llamado de atención Componente ambiental.	Interventoría
56	Julio 09 de 2025 CRC Deportivo No. 00235-2025 Radicados ante la CARDER para conocimiento de la interventoría.	Contratista
57	Julio 4 de 2025 CRC Deportivo No. 00226-2025 Informe Mensual Ambiental N 5 periodo 01 al 30 de junio 2025	Contratista
58	Julio 16 de 2025 CRC Deportivo No. 0244-2025 Notificación de respuesta enviada a la CARDER	Contratista

59	Julio 16 de 2025CRC Deportivo No. 0245-2025 Notificación de radicación de PQRS – Solicitud de valoración técnica por caída de árbol	Contratista
60	Julio 22 de 2025 CRC Deportivo No. 0257-2025 Respuesta OFI-7120-118-2025 Atención requerimiento Plan de RCD	Contratista
61	Julio 22 de 2025 CRC Deportivo No. 0258-2025 Respuesta a OFI-7120-119-2025 Solicitud documento aprovechamiento forestal único- acta CARDER No. 127519	Contratista
62	Julio 24 de 2025 CRC Deportivo No. 0261-2025 Respuesta al Oficio OFI-7120-126-2025 – Llamado de atención Componente Ambiental	Contratista
63	Julio 24 de 2025 CRC Deportivo No. 0263-2025 Socialización de Oficio No 22279 Respondiendo a Solicitud arbolado en riesgo- Radicado No. 14473 y Ticket No. 12069 de 2025	Contratista
64	agosto 5 de 2025 OFI-7120-138-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 00276-2025 de fecha agosto 5 de 2025 en relación Informe Mensual Ambiental N 6 periodo 01 al 30 de junio 2025.	Interventoría
65	Agosto 5 de 2025 oficio CRC Deportivo No. 00276-2025 fecha Informe Mensual Ambiental N 6 periodo 01 al 31 de julio 2025	Contratista
66	Agosto 26 de 2025 No. 20250826-64251-1 “Informes ambientales de interventoría obra del coliseo multipropósito de Pereira”.	Alcaldía de Pereira (Dirección de obras de infraestructura y equipamiento)
67	5 de septiembre de 2025 Resolución No. 3421 del 17 de julio de 2025 – Permiso de aprovechamiento forestal por motivo de riesgo-No.20250905-68019-I	610 Dirección de Obras de Infraestructura y Equipamiento
68	17 de septiembre de 2025 No.20250917-71779-I Informes Ambientales de Interventoría Obra del Coliseo Multipropósito de Pereira	610 Dirección de Obras de Infraestructura y Equipamiento
69	8 de septiembre de 2025 OFI-7120-166-2025 Resolución No. 3421 del 17 de julio de 2025- Permiso de aprovechamiento forestal por motivos de riesgo.	Interventoría
70	10 de septiembre de 2025 OFI-7120-169-2025Remisión Oficio CRC Deportivo No. 0332-2025 Solicitud de modificación de la Resolución 1266 de 2025 “Por la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados por obra pública, se impone un plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones”.	Interventoría

71	6 de septiembre de 2025 OFI-7120-167-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 00326-2025 en relación Informe Mensual Ambiental N 7 periodo 01 al 31 de agosto 2025	Interventoría
72	18 de septiembre de 2025 OFI-7120-177-2025 Respuesta comunicación CRC Deportivo No. 00342-2025 de fecha 16 de septiembre de 2025- Socialización de radicado ante la CARDER de entrega de Informe Trimestral No. 2	Interventoría
73	9 de Septiembre de 2025 CRC Deportivo No. 0332-2025 Solicitud de modificación de la Resolución 1266 de 2025	Consorcio RC
74	6 de septiembre de 2025 CRC Deportivo No. 00326-2025 Informe Mensual Ambiental N 7 periodo 01 al 31 de agosto 2025	Consorcio RC
75	12 de Septiembre de 2025 CRC Deportivo No. 0336-2025 Respuesta OFI-7120-166-2025 Notificación Res 3421 de 2025	Consorcio RC
76	16 de Septiembre de 2025 CRC Deportivo No. 00342-2025 Socialización de radicado ante la CARDER de entrega de Informe Trimestral.	Consorcio RC
77	Octubre 9 de 2025 OFI-7120-192-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 0364-2025 en relación Informe Mensual Ambiental N 8 periodo 01 al 30 de septiembre 2025.	Interventoría
78	octubre 28 de 2025 OFI-7120-212-2025 Remisión Oficio CRC Deportivo No. 0388-2025 - Documentos para continuar el trámite ante a CARDER (Solicitud de modificación de la Resolución 1266 de 2025“Por la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados por obra pública, se impone un plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones”).	Interventoría
79	Octubre 7 de 2025 CRC Deportivo No. 0364-2025 Informe Mensual Ambiental N 8 periodo 01 al 30 de septiembre 2025	Contratista
80	Octubre 24 de 2025 CRC Deportivo No. 0388-2025 Documentos para continuar el trámite ante a CARDER	Contratista
81	10 de octubre de 2025 No.20251010-79158-I Requerimiento para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 21913-2025	Dirección de Obras de Infraestructura y Equipamiento
82	21 de octubre de 2025 No.20251021-82352-I Informe Ambiental de Interventoría Obra del Coliseo Multipropósito de Pereira	Dirección de Obras de Infraestructura y Equipamiento
83	29 de octubre de 2025 OFI-7120-213-2025 Solicitud modificación protocolo de concretos	Interventoría

84	Noviembre 6 de 2025 OFI-7120-224-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 0407-2025 en relación Informe Mensual Ambiental N 9 periodo 01 al 31 de octubre 2025	Interventoría
85	Noviembre 18 de 2025 No.20251118-90322-I Informe Ambiental de Interventoría Obra del Coliseo Multipropósito de Pereira	Dirección de Obras de Infraestructura y Equipamiento
86	Noviembre 7 de 2025 CRC Deportivo No. 0413-2025 R. comunicación OFI-7120-213-2025 Solicitud modificación protocolo de concretos	Contratista
87	Consorcio RC deportivo No. 0461-2025 Respuesta oficio CARDER No. 37459 del 14 de noviembre	Contratista
88	Diciembre 4 de 2025 OFI-7120-247-2025 Respuesta oficio CRC Deportivo No. 0464-2025 en relación Informe Mensual Ambiental N 10 periodo 01 al 30 de noviembre 2025	Interventoría
89	1 de diciembre Solicitud de modificación de la Resolución 1266 de 2025	Dirección Operativa de Obras de Infraestructura y Equipamiento Urbano Secretaria de Infraestructura - Municipio de Pereira
90	09 de diciembre de 2025 No de Oficio 40464 Respuesta al oficio con R-27224 del 02/12/2025. Requerimientos del oficio CARDER No.37459 del 14/11/2025, segundo informe trimestral periodo 2025, de la implementación del PMA de RCD, proyecto Coliseo Multipropósito de Pereira.	CARDER
91	Diciembre 3 de 2025 CRC Deportivo No. 0464-2025 Informe Mensual Ambiental N 10 periodo 01 al 30 de noviembre 2025	Contratista
92	Diciembre 15 de 2025 CRC Deportivo No. 00480-2025Radicación Informe Trimestral Anexo 2 y 5 Resolución correspondiente a los meses de septiembre, octubre y noviembre de 2025.	Contratista-CARDER
93	Diciembre 17 de 2025 CRC Deportivo No. 0485-2025Respuesta al Oficio CARDER No. 40464 del 09 de diciembre de 2025	Contratista-CARDER
94	16 de diciembre de 2025 No.20251216-99055-I Informe Ambiental de Interventoría Obra del Coliseo Multipropósito de Pereira	Dirección Operativa de Obras de Infraestructura y Equipamiento Urbano

		Secretaria de Infraestructura - Municipio de Pereira
95	17 de diciembre de 2025 Radicado No. 28309-E Solicitud de modificación Resolución 1266	Dirección Operativa de Obras de Infraestructura y Equipamiento Urbano Secretaria de Infraestructura - Municipio de Pereira

ACTAS –COMUNICACIONES CARDER

Fecha	No. Radicado	Observación
20 de marzo de 2025	113557	Solicitud Permiso de Aprovechamiento Forestal
27 de marzo de 2025	112120	Atención PQR
28 de abril de 2025	111375	Proceso de gestión ambiental sectorial- acta de visita (Resolución 1257 de 2021 RCD)
28 de mayo de 2025	115087	Atención solicitud árboles en riesgo
14 de julio de 2025	127519	Recomendación solicitud de aprovechamiento de árbol aislado por obra publica
17 de julio de 2025	122171	Seguimiento Resolución 1266 de 2025
21 de julio de 2025	117740	Valoración técnica de árbol aislado
23 de julio de 2025	No de Oficio 22279	Comunicación externa-Respondiendo a Solicitud arbolado en riesgo-Radicado No. 14473 y Ticket No. 12069 de 2025
14 de noviembre de 2025	No de Oficio 37459	Comunicación externa-Respondiendo a Solicitud: Respuesta a radicado No 24650 de 2025.

09 de diciembre de 2025	No de Oficio 40464	Respuesta al oficio con R-27224 del 02/12/2025. Requerimientos del oficio CARDER No.37459 del 14/11/2025, segundo informe trimestral periodo 2025, de la implementación del PMA de RCD, proyecto Coliseo Multipropósito de Pereira.
Acto administrativo		
31 de marzo de 2025	Resolución 1266	Por la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados por obra pública, se establece un plan de establecimiento y compensación forestal
14 de septiembre de 2017	Resolución 1909	"Por la cual se establece el salvoconducto único nacional en línea para la movilización de especimes de la diversidad Biológica
5 de septiembre de 2025	No. De oficio 20250905-68019I	Seguimiento Resolución 3421 del 17 de julio de 2025. **Observación:** Resolución cerrada mediante acta de visita No. 130877
26 de septiembre de 2025	Radicado No. 21913-E	Solicitud de modificación de la Resolución 1266 de 2025. Municipio- CARDER

Los documentos de la tabla anterior corresponden a soportes de gestiones por parte del componente ambiental de interventoría y/o contratista- ente de control ambiental; se indica que esta tabla se actualiza con la información nueva suministrada por el contratista en los informes mensuales presentados a la interventoría.

Indicador de cumplimiento: (Permisos adquiridos 2/2 Permisos requeridos) *100=100%

Observación $_1$: la interventoría indica que el contratista hace entrega en el informe mensual No.11 con sus respectivos anexos.

A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBEN LAS ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO POR EL PROYECTO EN CADA UNO DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES CON LOS CUALES LA INTERVENTORIA REALIZARA SEGUIMIENTO- CONTROL E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

5.2 PROGRAMA NO. 2. CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN DEL PERSONAL.

Objetivo: fundamental es que además de conocimientos, el personal del proyecto adquiera los valores, el comportamiento y las habilidades prácticas para participar responsable y eficazmente en la prevención y solución de los problemas ambientales y en la gestión del medio ambiente relacionado con el proyecto.

A continuación, se refieren las capacitaciones brindadas durante todas las etapas tanto pre constructiva como constructivas y soportadas en los diferentes informes mensuales presentados por el Contratista:

Tema de Capacitación/Inducción	Fecha	Participantes
NA	NA	NA
NA	NA	Pendiente de realizar
Socialización Resolución 1266 de 2025 (permiso de aprovechamiento forestal único por obra civil)	11 Abril/25	4
Ahuyentamiento y Aprovechamiento Forestal	11 Abril/25	8
Que es RCD y socialización de puntos ecológicos, puntos de acopio y RESPEL	13 mayo/25	14
Asistencia a socialización manual del contratista	12 junio/25	6
Importancia de la protección y conservación del medio ambiente	25 junio/25	15
“Uso eficiente del agua y energía”	29 de julio/25	16
Atención de derrames	26 Agosto/25	18
Campaña compromiso ambiental y socialización circular ambiental	29 Septiembre/25	12
Inducción ambiental	23 Septiembre/25	6
Socialización circular ambiental-protección de la fauna	23 Septiembre/25	21
Inducciones componente ambiental	1-8-15-16-20-21 de octubre/25	14
Protección de la fauna y flora en zonas intervenidas	28 octubre/25	25
Socialización protocolo de lavado de mixer y equipos asociados en obra V.2	22 noviembre/25	9
Socialización protocolo de lavado de mixer y equipos asociados en obra V.2- NM	11 noviembre/25	16

Inducción ambiental	5 diciembre/25	5
Buenas practicas ambientales para la prevención de la contaminacion	15 diciembre/25	18

Indicador de cumplimiento: No. inducción (realizadas) 1/1 No. inducciones (programadas) * 100=100%

Indicador de cumplimiento: No. Capacitación (realizadas) 1/1 No. Capacitación (programadas) * 100=100%

Indicador de cumplimiento: (No. Empleados (Capacitados) 18/18 No. Empleados (obra)) * 100= 100%

Observación I_1:

El contratista no hace entrega en el informe de diciembre de soporte de capacitaciones realizadas por los subcontratistas, en temas de interés ambiental.

Observación I_2: Se indica por parte de interventoría que se deberá garantizar cumplimiento al cronograma de capacitaciones presentado en el Plan de Manejo Ambiental dirigida al personal en obra.

5.3 PROGRAMA NO. 3. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

Objetivo: El adecuado control a la generación del polvo del proyecto el minimiza los efectos adversos al medio ambiente y disminuye los efectos negativos que estos pueden ocasionar sobre la salud humana.

Durante el periodo evaluado (diciembre de 2.025) la interventoría continúa evidenciando en obra acopios de materiales pétreos (arena- gravilla) y materiales de construcción tales como cemento- madera. El contratista suministra en los informes mensuales, la información (remisiones) ambiental suministrada por los proveedores, así como la relación de las fuentes de material pétreos y afirmado.

De igual forma la interventoría evidencia que el contratista garantiza las condiciones de orden y limpieza de los diferentes acopios de los insumos/materiales de construcción; con lo que se busca garantizar cumplimiento de la resolución 472 de 2017 “Por la cual se reglamenta la gestión integral de residuos generados en las actividades de construcción y demolición- RCD y se dictan otras disposiciones”.

La interventoría relaciona la información ambiental para materiales granulares-pétreos y afirmado- madera, de la siguiente manera, de la cual cuenta con soporte en el informe mensual presentado por el contratista:

PROVEEDOR	INSUMO	UBICACIÓN	RESOLUCION LICENCIA
JL Canteras y Maquinarias SAS	Certificación suministro de material	Afirmado 80 m3	Certificado Registro Único de RUCOM-2025022630232
TRITURADOS DE COLOMBIA S.A.	Certificación suministro de material	Afirmado común 511,10	Resolución CARDER 0209 del 25 de febrero de 2021 “Por la cual se otorga una licencia ambiental”
	Certificación suministro de material	Afirmado común 234.8	
	Certificación suministro de material	Afirmado comun 62.6	
	Certificación suministro de material	Afirmado comun 45.6	
	Certificación suministro de material	Afirmado comun 180.4	
	Certificación suministro de material	Afirmado comun 227	
	Certificación suministro de material	Afirmado comun 258.6	
	Certificación suministro de material	Afirmado comun 60	
	Certificación suministro de material	Arenon 21.7	
MINERAL ENVIRONMENT S.A.S.	Certificado cierre de transporte y suministro de material	Sub-base 195	RUCOM 430-17 ARENAS, GRAVAS, RECEBO (Belalcázar-caldas\ viterbocaldas\ Santuario-Risaralda Resolución 2023-0643 Por la cual se otorga una
		Sub-base 154	

	Certificado cierre de transporte y suministro de material	Sub-base 214	licencia ambiental-Corpocaldas. RUCOM 2023092125822 DEL 16 DE JULIO DE 2024
	Certificado cierre de transporte y suministro de material	Base 15	
Maderas Jaramillo	Copia registro forestal R22057-2024	Madera	Copia registro forestal R22057-2024
			Facturas FEMJ 1372-FEMJ 1306- FEMJ 1269
			Facturas FEMJ 1651-FEMJ 1605
			Factura FEMJ 1734
Maderas la Sexta	Copia registro forestal R-14662-2021	Madera	Factura FEMJ 3612
Ferretería y madera San Juan	Copia registro forestal R-10544-2019	Madera	Factura 5322-5330
Celiano Andrade (Dragado san miguel)	RUCOM (título minero 21863) Resolución Licencia Ambiental No. 245 del 15 de marzo de 2004	Arena	Remisión 11441-11442 Certificado de registro minero: Expediente: 21863- RMN: GHXO-02

Indicador de cumplimiento: No. proveedores empleados en el mes 1/1 No. proveedores para utilizarse en el proyecto en el mes* 100=100%

Observación I_1: El contratista garantiza buen manejo de los cuartos de acopio de los Residuos de Construcción y Demolición- RCD generados en obra, garantizando cumplimiento del Artículo 7 (almacenamiento) Capitulo II Gestión Integral de RCD.

Se evidencia que el contratista cuenta con cuartos de acopio garantizando manejo y separación de los residuos de RCD, dicho cuarto se encuentra señalizado.

Observación I_2: La Interventoría realiza seguimiento a la utilización por parte del contratista de las acometidas de acueducto autorizada por la empresa Aguas y Aguas, para abastecimiento de agua potable para todas las labores que se realicen en obra; y la acometida de energía suministrada por la empresa de energía de Pereira, la cual es utilizada para las labores de obra y campamentos.

Observación I_3: La interventoría cuenta con evidencia en obra y registrada en el informe de diciembre presentado por el contratista, se reutilizaron 2 m³ de RCD en la localización muro R3 y no se efectuaron retiros de este material durante el periodo comprendido entre el 1 y el 20 de diciembre de 2025.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Cuartos de acopio- Acopios en el frente de obra

5.4 PROGRAMA NO. 4. MANEJO DE SEÑALIZACIÓN DE FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

Objetivo: Dar una correcta implementación del plan de contingencia vial, medidas de manejo para evitar o prevenir accidentes generados por la actividad del proyecto, así como ordenar el tráfico en el área de intervención.

La Interventoría en su componente ambiental realiza seguimiento en las visitas al frente de obra, a la señalización instalada en el frente de obra, con la se garantizará el cumplimiento de los Planes de manejo de transito aprobado por el instituto de movilidad de Pereira. Se

indica que dicho seguimiento a la implementación del Plan de Manejo de tránsito (PMT) estará a cargo de los profesionales de SG-SST

Señalización Instalada	
Campamento	Cerramiento con lamina de zinc
Instalación de señales reglamentarias aprobadas en el PMT	Inicio de obra:2, Fin de obra: 2, Entrada y salida volquetas: 2, Auxiliar de transito: 1, Trabajos en la vía (50-100-200 m): 1 cada una, Delineador compuesto:- canalizador y Auxiliar de transito
Valla Proyecto	Instalada en punto visible
Cartelera informativa proyecto (Social)	Instalada al ingreso de la obra
Valla informativa permiso de aprovechamiento forestal	Instalada en punto visible

REGISTRO FOTOGRAFICO





Vallas informativas del proyecto – CARDER- buzon comunidad





<table>
<tr><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Señalización en obra</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Camilla inmovilizadora en obra</td><td>Extintor en obra</td></tr>
</table>

5.5 PROGRAMA NO. 5. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y MATERIAL DE EXCAVACIÓN.

Objetivo: Con este programa se pretende reducir y controlar los impactos en la calidad de las aguas, del aire, suelo, el paisaje que pueden generarse por un inadecuado manejo y disposición de escombros- tierra generados en el desarrollo del proyecto.

Residuos especiales (RCD): en el periodo evaluado diciembre la interventoría cuenta con evidencia de la entrega por parte del contratista, del tercer informe trimestral presentado a la CARDER, correspondiente a los periodos (septiembre- octubre y noviembre).

La interventoría cuenta con soporte de atención por parte del contratista del requerimiento solicitado por la CARDER en el No de Oficio 37459 de fecha 14 de noviembre de 2025, cuyo asunto es: Respuesta a radicado No 24650 de 2025.

El contratista atiende mediante radicado por el SAIA el día 2 de diciembre con radicado No. 27224. Pendiente respuesta CARDER Garantizando cumplimiento de la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 “Por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición- RCD y se adaptan otras disposiciones”.

la interventoría en su componente ambiental en la etapa preliminar reviso- solicito ajustes y aprobó documento Plan de Manejo de residuos V.2; de igual forma se cuenta con evidencia del radicado del documento de Plan de Manejo de Residuos- RCD No. 6010 del 25 de marzo de 2025, ante la CARDER. Continua en seguimiento.

El componente ambiental de interventoría evidencia que el contratista cuenta con cuartos de acopio para Residuos de Construcción y Demolición- RCD generados en obra, garantizando cumplimiento del Artículo 7 (almacenamiento) Capitulo II Gestión Integral de RCD, debidamente señalizados. En el periodo evaluado la interventoría acompaño actividad de disposición final de madera (Aseo Plus) – chatarra (fundación ambiental y social San Miguel) ambos gestores CARDER.

En el periodo evaluado diciembre, no se evidenciaron actividades de cargue- transporte y disposición final de sobrantes (tierra) a zona de depósito autorizada Buenos Aires y demolición a la zona de depósito de Guadalcanal, producto de las actividades de obra.

A continuación, se indica la información ambiental de las zonas de depósito:

Buenos aires o el recreo 3 lote	Resolución 4146 del 26 de diciembre de 2024 por medio de la cual se autoriza disposición final de material sobrante de Descapote y excavación y se otorga un permiso de ocupación de-cauce, se Aprueba la demarcación de zonas de retiro o fajas

	protectoras de corrientes hídricas, y se dictan otras disposiciones.
GUADALCANAL	Resolución 2139 de 7 de julio de 2023 “Por medio de la cual se autoriza permiso de disposición final de material sobrante de descapote y Excavación, se otorga. Un permiso de ocupación de-Cauce, se Aprueba La demarcación de zonas de retiro o fajas protectoras de corrientes de agua y se dictan otras disposiciones”.
	RESPUESTA OFICIO 12964 09 de abril de 2025-(No.20250409-22831-I) solicitud disponibilidad para autorizar la disposición final de 800 M3 de material RCD- JENNY FERNANDA GORDILLO RODRIGUEZ en calidad de peticionaria- SOLUCIONES JMO SAS

Observación I_1: La interventoría verifica y hace seguimiento de que el contratista implemente las medidas de manejo ambiental para garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, relacionada al manejo y separación en la fuente de RCD.

Observación I_2: La interventoría en el periodo evaluado (15 de diciembre) cuenta con soporte vía correo electrónico la entrega del tercer informe trimestral del cumplimiento de la Resolución 472 y 1257 solicitado por la CARDER. Evidenciando que se garantiza el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Observación I_4*: La interventoría cuenta con evidencia en obra y registrada en el informe de diciembre presentado por el contratista, se reutilizaron 2 m³ de RCD en la localización muro R3 y no se efectuaron retiros de este material durante el periodo comprendido entre el 1 y el 20 de diciembre de 2025.*

A continuación, se indica la información consolidad de lo ejecutado del proyecto:

PERIODO	VOLUMEN DEMOLIDO (m3)	VOLUMEN MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACION - Tierra (m3)	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	OBSERVACION
1-28 de febrero de 2025	0	136	Villa Fabiola	certificación y resolución

1-3 de marzo de 2025		48	Villa Fabiola	certificación y resolución
1-30 Marzo De 2025	384	0	Guadalcanal	Certificación y resolución
1 de Abril de 2025	144			
Abril de 2025		2.832	Buenos Aires	Certificación y resolución
15 de Mayo de 2025	7		Guadalcanal	certificación
6-22 de mayo de 2025		1.252	Buenos Aires	Certificación
Junio de 2025	0	0	NA	NA
Julio de 2025	0	0	NA	NA
Agosto de 2025	0	0	NA	NA
Septiembre (13-17) de 2025	56		Guadalcanal	Certificado
		290	Buenos aires	Certificado
Octubre de 2025	0	0	NA	NA
Noviembre de 2025	0	0	NA	NA
Diciembre de 2025	0	0	NA	NA
Total Demolicion			591 m^3	
Total Tierra			4.558 m^3	

Indicador de cumplimiento: Volumen de material sobrante de demolición dispuesta en zonas autorizadas en el mes 0m^3/0 m^3 Volumen de material sobrante de demolición generada en el mes*100=0%

Indicador de cumplimiento: Volumen de material sobrante de excavación dispuesta en zonas autorizadas en el mes 0m^3/0 m^3 Volumen de material sobrante de excavación generada en el mes*100=0%

La interventoría en su componente ambiental en el periodo evaluado continúa realizando seguimiento a la implementación del protocolo de concretos (preparado en obra- suministro por proveedor), de lo anterior se indica que el contratista atendió comunicación enviada por la interventoría el día 7 de noviembre mediante R. comunicación OFI-7120-213-2025

Solicitud modificación protocolo de concretos requerimiento de la interventoría sobre la modificación del protocolo y su socialización a los demás subcontratista quienes deben de garantizar su cumplimiento e implementación en obra.

La interventoría verificara que las medidas de manejo a considerarse- limpieza y disposición final de los residuos de concreto (potasa), lavado de equipos- canaletas de mixer y herramienta manual, sean correctamente implementadas en obra.

Observación I_3: El componente ambiental de la interventoría realiza seguimiento (cuando aplica) al cargue- retiro- transporte y disposición final de sobrantes producto de las actividades de excavación mecánicas. Se recomienda al contratista garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente referente al Artículo 6 del capítulo II "Gestión Integral de RCD" de la Resolución 472 de 2017 "por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados de las actividades de construcción y demolición-RCD".

Observación I_3: La interventoría cuenta con evidencia de que el contratista los días 9 de octubre de 2025 realizo la entrega de 1.68 Toneladas y el 8 de octubre de 2025 realizo la entrega de 1.62 toneladas, el 7 de noviembre se realizó la entrega de 1.85 toneladas de madera y el 15 de noviembre se realizó la entrega de 2.01 toneladas de madera al gestor autorizado para este manejo y disposición final Aseo Plus. Se adjuntan soporte e información ambiental en el informe de noviembre.

A continuación, se indica la información de los gestores que han prestado servicio a la obra:

Información ambiental Aseo Plus	Anexo III Formato constancia gestores Empresa de servicios públicos domiciliarios Aseo Plus SAS ESP/ madera: 1.68 toneladas (9 octubre/25)
	Anexo III Formato constancia gestores Empresa de servicios públicos domiciliarios Aseo Plus SAS ESP/ madera: 1.62 toneladas (8 de octubre/25)
	Anexo III Formato constancia gestores Empresa de servicios públicos domiciliarios Aseo Plus SAS ESP/ madera: 1.85 toneladas (7 noviembre/25)
	Anexo III Formato constancia gestores Empresa de servicios públicos domiciliarios Aseo Plus SAS ESP/ madera: 2.01 toneladas (15 noviembre/25)
	Concepto técnico 0656 de marzo 18 de 2024, por el cual se actualiza el concepto técnico No. 03266 del 26 de octubre de 2021: evaluación de medidas mínimas de manejo ambiental para la recolección y el transporte de residuos de construcción y demolición RCD- Aseo Plus
FUNDACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL ONG SAN MIGUEL - FUNDAMBIENTA	CONCEPTO TÉCNICO N°5338 Diciembre 27 de 2023 evaluación de medidas mínimas de manejo ambiental para el transporte de residuos de

	construcción y demolición – RCD (pétreos y no pétreos), de la fundación ambiental y social ONG san miguel - FUNDAMBIENTA

REGISTRO FOTOGRAFICO





Acopio de madera





Seguimiento acopio de material producto de excavación para actividad de llenos



Lavado de canal de Mixer (fuente contratista)

5.6 PROGRAMA NO. 6. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES.

Objetivo: Con este programa se pretendió reducir y controlar los impactos en la calidad de las aguas, del aire, suelo, el paisaje que puedan generarse por un inadecuado manejo y disposición de basuras generados en el desarrollo del proyecto.
Se evidencia por parte de la interventoría que el contratista maneja la disposición final de los residuos ordinarios continúan siendo entregados a la empresa Atesa de Occidente los días de frecuencia de recolección en la zona de influencia de la obra. La interventoría cuenta con evidencia de la funcionalidad del punto ecológico.

La interventoría evidencia que en obra el contratista realiza de forma frecuente la socialización y refuerza a los subcontratista, en el manejo de la separación de la fuente de los residuos generados y su posterior acopio en el lugar destinado para el punto ecológico.

Se evidencia soporte de capacitaciones realizadas por los subcontratistas, sus evidencias reposan en los respectivos informes.

Residuos sólidos ordinarios: la interventoría en el periodo evaluado evidencia funcionalidad de punto ecológico.

La interventoría realiza seguimiento a la implementación de medidas de manejo a cada programa ambiental consignado en el PMA, donde el contratista deberá garantizar cumplimiento en la implementación de la Resolución 2184 de 2019 la cual establece “nuevo código de colores (blanco, negro y verde) para separación en la fuente de residuos sólidos, el cual entra en vigor a partir del 1 de enero de 2020.

La Interventoría realizara seguimiento a la gestión con prestador de aseo, para lleva a cabo la disposición de residuos ordinarios al relleno sanitario La Glorita.

A continuación, se relación los kilos dispuestos:

Periodo	Cantidad (Kilos)
28 de febrero al mes de junio de 2025	200
Julio de 2025	154
Agosto de 2025	158
Septiembre de 2025	174
Octubre de 2025	182
Noviembre de 2025	178
Diciembre de 2025	156

Indicador de cumplimiento: Volumen residuos sólidos dispuestos correctamente ordinarios 156/156 Volumen residuos sólidos ordinarios generados*100=100%

Indicador de cumplimiento: Residuos reciclables entregados al gestor 0/0 (madera) Total residuos reciclables generados *100=0% Se adjuntan soportes de disposición final

Indicador de cumplimiento: Residuos reciclables entregados al gestor 0 m3/0 m3 (Aprovechamiento de casetones) Total residuos reciclables generados *100=0%

Indicador de cumplimiento: Residuos reciclables entregados al gestor 0 toneladas/0 toneladas (chatarra ordinaria) Total residuos reciclables generados *100=0%

Indicador de cumplimiento: Residuos reciclables entregados al gestor 0 toneladas/0 toneladas (chatarra estructura metálica) Total residuos reciclables generados *100=0%

Observación I_1:

La Interventoría cuenta con evidencia en los respectivos informes, que el contratista ha utilizado gestores autorizados por la CARDER para el manejo de materiales o residuos reciclables. Entregando como evidencia el formato (Anexo III Formato constancia gestores CARDER).

Residuos Peligrosos: En el periodo evaluado la interventoría continúa evidenciando que el contratista cuenta con sitio de acopio donde se almacenan sustancias químicas o combustibles; dichos elementos son necesarios para las actividades constructivas en las diferentes etapas del desarrollo de la obra.

El sitio destinado para acopio y/o almacenamiento de sustancias químicas, tiene buena ventilación y está protegido de los factores climáticos, que pueden afectar su manipulación-acopio de igual forma se cuenta con cartelera informativa en medidas de manejo ambiental del SGA (Sistema Globalmente Armonizado, para Colombia); la Ley 55 de 1993 indica que “Los productos químicos peligrosos deberán llevar además una etiqueta fácilmente comprensible para los trabajadores, que facilite información esencial sobre su clasificación, los peligros que entrañan y las precauciones de seguridad que deban observarse”.

Se cuenta en obra con Kit antiderrames.

REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Cuarto de sustancias quimicas</td><td>Punto ecológico</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Kit Antiderrames</td></tr>
</table>

5.6 PROGRAMA NO. 7. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES.

Objetivo: Garantizar que el personal en obra y operarios de equipos ocasionen alguna afectación por derrames de alguna sustancia química en zona verde o sumideros.

La interventoría en los periodos evaluados evidencia que el contratista cuenta en el frente de obra con cinco (5) unidades sanitarias portátiles del proveedor VEOLIA y remisión No 24154 de fecha de ingreso 24 de febrero de 2025 de splash; la interventoría en su componente ambiental cuenta con la información ambiental de los proveedores de unidad sanitaria portátil.

A continuación, se indica la información del proveedor de las unidades sanitarias portátiles:

Certificado permiso de vertimientos- Radicado No:221125-GC-1588	27 de Diciembre del 2024	Septiclean by Veolia
Concepto técnico No.4097PLAN DE CONTINGENCIA para el manejo de derrames y/o emisiones de hidrocarburos o sustancias nocivas para la salud, a los recursos hidrobiológicos, recursos naturales y medio ambiente; en el marco de la recolección, transporte y disposición final de desechos, mercancías, residuos y/o sustancias nocivas y/o peligrosas, retirados de mantenimientos realizados a trampas de grasas, sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y no domésticas y unidades de baños portátiles, a ejecutar por la empresa ICSA ING S.A. En el departamento de Risaralda – Resolución CARDER N° 1532 de 2017.	Diciembre 6 de 2022	CARDER
Resolución No. 2568 por medio del cual se renueva un permiso de vertimientos de aguas residuales domésticas y no domesticas- Sociedad ICSA	25 de noviembre de 2021	CARDER

la interventoría realiza seguimiento a que el contratista cumpla con la implementación en obra, del decreto 2400 de 1979 Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo; en su capítulo II (servicios de higiene) en su artículo 17 donde se indica que por cada 15 trabajadores se requiere un baño separado por sexos (seguimiento componente SG/SST).

A continuación, se relacionan los mantenimientos y certificado a USP:

Entrega Unidad Sanitaria Portátil		
Fecha	**Frente**	**Observación**
24 de febrero de 2025	Coliseo Multipropósito	Remisión No 24154
Marzo de 2025	Coliseo Multipropósito	Certificado de transporte PER-00460- VEOLIA
Abril de 2025	Coliseo Multipropósito	Remisión 1615-1621-24154-1634-1613-1615-1621-1641 Certificado de transporte PER-00475- VEOLIA
Mayo de 2025	Coliseo Multipropósito	Comprobante de Aseos Nro. 37- Comprobante de Aseos Nro. 56- Comprobante de Aseos

		Nro. 66- certificado de transporte PER-00511
Junio de 2025	Coliseo Multipropósito	Comprobante de Aseos Nro 216- Comprobante de Aseos Nro. 241- Comprobante de Aseos Nro. 305- certificado de transporte PER-00536
Julio de 2025	Coliseo Multipropósito	Comprobante de Aseos No.357- 437-450-474-492- certificado de transporte PER-00565
Agosto de 2025	Coliseo Multipropósito	Comprobante de aseos No 513-541-554-570-590-606-627-649
Septiembre de 2025	Coliseo Multipropósito	Comprobante de aseos No 756-774-786-814-668-685-708-722
Octubre de 2025	Coliseo Multipropósito	Comprobante de aseos No 835-839-871-884-900-919-944-969-983.870-943
Noviembre de 2025	Coliseo Multipropósito	Comprobante de aseos No1021-1042-1081-1094-1108-1153-1171-1186-1152/Certificado transporte PER-00650
Diciembre de 2025	Coliseo Multipropósito	Comprobante de aseos No 1196-1211-1255-1279-1296-1310/ Certificado transporte PER- 00705

Indicador de cumplimiento: No. Personas activas en obra 18/5 N. baños instalados *100=100%

Indicador de cumplimiento: (Mantenimiento baterías sanitarias ejecutados en periodo 6/6 Mantenimiento programados tres veces a la semana) * 100=100%

Observación I_1: El contratista hace entrega de las remisiones y certificados de disposición final de residuos industriales domésticos del mes de diciembre.

Observación I_2: Se cuenta en obra con cinco (5) baterías portátiles para uso del personal de obra. El contratista adjunta al informe mensual las remisiones de los baños y la certificación.

Observación I_3: la interventoría en el periodo evaluado se cuenta con lavamanos para un correcto manejo por parte del personal en obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO





Unidades sanitarias portátiles en obra



Limpieza unidad sanitaria (fuente contratista)





lavamanos- seguimiento SG-SST resolucion 2400 de 1979

La interventoría en su componente ambiental en el periodo evaluado continúa realizando seguimiento a la implementación del protocolo de concretos (preparado en obra- suministro por proveedor), de lo anterior se indica que el contratista atendió el día 7 de noviembre mediante R. comunicación OFI-7120-213-2025 Solicitud modificación protocolo de concretos requerimiento de la interventoría sobre la modificación del protocolo y su

socialización a los demás subcontratista quienes deben de garantizar su cumplimiento e implementación en obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Manejo de lavado de la canal de la mixer en obra- residuo de la potasa

Indicador de cumplimiento: (No. De derrames atendidos adecuadamente 0/0 No. De derrames presentados) *100=100%

Observación I_3:

En el periodo evaluado la interventoría en el componente ambiental evidencia que el contratista atendió mediante R. comunicación OFI-7120-213-2025 Solicitud modificación protocolo de concreto requerimiento de la interventoría sobre la modificación del protocolo y su socialización al demás subcontratista quienes deben de garantizar su cumplimiento e implementación en obra.

Observación I_4:

En el periodo evaluado la interventoría no evidencio, derrames de sustancias químicas (potasa) residuo generado de las actividades de concreto.

5.7 PROGRAMA NO. 8. DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO.

Objetivo: Minimizar y controlar los impactos generados por la instalación, operación del campamento y las áreas de acopio temporal.

La interventoría realiza seguimiento a que el contratista cuente con sitios para acopio de punto ecológico- sustancias químicas- tubería- hierro: las cuales servirán para implementar medidas de manejo ambiental que favorezcan el orden y limpieza del área intervenida.

La Interventoría en su componente ambiental de igual forma verificara que los proveedores de insumos de obra, sean de fuentes legalmente constituida y con permisos ambientales, emitidos por el ente de control ambiental, para este caso la CARDER.

La Interventoría evidencia que el contratista cuenta con la adecuación de espacios para personal de seguridad que actualmente comparte con la parte administrativas del contratista- Interventoría.

La interventoría ha evidenciado que el contratista no realiza acopios de material granular en zonas verde y en caso de que se utilicen dichas zonas serán utilizadas por el proyecto.

Se cuenta con evidencia de las fuentes de material pétreo- afirmado- madera, a continuación, se relaciona su información ambiental:

PROVEEDOR	Observación
Madera Jaramillo	Factura 0850 del 25 de febrero de 2025- esterilla (pendiente información ambiental)
	Factura 0880 del 3 de marzo de 2025 (tablas- tabla burra)
	Libro de registro forestal No. 22057-2024-CARDER
	Factura FEMJ 1372- FEMJ 1306- FEMJ 1269
	Factura FEMJ 1651- FEMJ 1605
	Factura FEMJ 1734
Maderas la Sexta	Copia libro de registro forestal R-14662-2021
	Factura No. FE3612
Ferretería y madera San Juan	Factura 5322-5330
	Copia libro de registro forestal R-10644-2019

PROVEEDOR		UBICACIÓN	RESOLUCION LICENCIA
JL Canteras y Maquinarias SAS	Certificación suministro de material	AFIRMADO 80 m3	Certificado Registro Único de RUCOM-2025022630232
	Certificación suministro de material	AFIRMADO COMUN 511,10	Resolución CARDER 0209 del 25 de febrero de 2021 “Por la cual se otorga una licencia ambiental”
	Certificación suministro de material	AFIRMADO COMUN 234.8	

TRITURADOS DE COLOMBIA S.A.	Certificación suministro de material	AFIRMADO COMUN 62.6	
	Certificación suministro de material	AFIRMADO COMUN 45.6	
	Certificación suministro de material	AFIRMADO COMUN 180.4	
	Certificación suministro de material	AFIRMADO COMUN 221.2	
	Certificación suministro de material	AFIRMADO COMUN 227	
	Certificación suministro de material	AFIRMADO COMUN 258.6	
	Certificación suministro de material	AFIRMADO COMUN 60	
	Certificación suministro de material	ARENON 21.7	
MINERAL ENVIRONMENT S.A.S.	Certificado de transporte y suministro de material	Sub-base 195	RUCOM 430-17 ARENAS, GRAVAS, RECEBO (Belalcázar-caldas\ Viterbo caldas\ Santuario-Risaralda Resolución 2023-0643 Por la cual se otorga una licencia ambiental- Corpocaldas. RUCOM 2023092125822 DEL 16 DE JULIO DE 2024
		Sub-base 154	
		Sub-base 214	
		Base 15	
Celiano Andrade	Dragado San Miguel	Arena	Remisiones 11441-11442 Titulo minero expediente 21863- RMN: GHXO-02/ Licencia ambiental Resolución

			245 CARDER del 15 de marzo de 2024

Observación I_1: Se evidencia en el informe mensual presentado por el contratista cuadros de relación de materiales. Se evidencia certificado de procedencia de materiales pétreos o de cantera, al igual que la información ambiental de las fuentes de explotación.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Materiales de construcción en obra

5.8 PROGRAMA No. 9. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS.

Objetivo: Durante las actividades preliminares- construcción es necesario utilizar maquinaria y volquetas para la ejecución de la obra, los cuales deben cumplir los requisitos indicados en este programa para poder ejecutar la obra sin causar afectación al medio donde ésta se desarrolla.

En el periodo evaluado diciembre, se evidencian actividades de extendida de material- transporte de materiales de construcción; para adecuación de áreas a intervenir, el

componente ambiental de interventoría cuenta con la información ambiental relacionada a técnico mecánico- SOAT- tarjeta propiedad (volquetas) y hoja de vida- ficha técnica equipos.

A continuación, las volquetas reportadas en el periodo:

Nombre	Placa	Técnico mecánico	SOAT
Volqueta	SXB 813	2026-10-02	2026-09-17

Indicador de cumplimiento: (No. certificados ambientales vigentes mes 1/1 No. vehículos en la obra al mes) * 100=100%

A continuación, se relacionan la maquinaria en obra en el mes de diciembre:

Equipos en obra	Marca
EXCAVADORA	KOMATSU PC 200-8
Mini cargador	Bob Cat S175
Mini excavadora	Link belt 805B
Mini Cargador	Case SR 200B
Mini Excavadora	Caterpillar 304 E2 Oruga
Aplanadora (Vibro compactador)	Ingersoll rand DD 24
Vibro compactador	SD 70 Ingersoll rand
Grúa sobre ruedas telescópica	TEREX RT 555
Plataforma de elevación (Manlif)	Dingli BT30ERT
Grúa aérea	XCMG QY30KS

Noviembre:

A continuación, las volquetas reportadas en el periodo:

Nombre	Placa	Técnico mecánico	SOAT
Volqueta	SXE 199	2026-07-26	2026-07-16
Volqueta	WYC 313	2025-12-21	2026-01-07
Volqueta	WHA 226	2026-10-28	2026-01-08
Volqueta	EQO 071	2026-10-10	2026-06-17

Indicador de cumplimiento: (No. certificados ambientales vigentes mes 4/4 No. vehículos en la obra al mes) * 100=100%

A continuación, se relacionan la maquinaria en obra en el mes de noviembre:

Equipos en obra	Marca
EXCAVADORA	KOMATSU PC 200-8
Mini cargador	Bob Cat S175
Mini excavadora	Link belt 805B

Mini Cargador	Case SR 200B
Mini Excavadora	Caterpillar 304 E2 Oruga
Aplanadora (Vibro compactador)	Ingersoll rand DD 24
Vibro compactador	SD 70 Ingersoll rand
Grúa sobre ruedas telescópica	TEREX RT 555
Plataforma de elevación (Manlif)	Dingli BT30ERT
Grúa aérea	XCMG QY30KS

Octubre se reportan las siguientes volquetas:

Nombre	Placa	Técnico mecánico	SOAT
Volqueta	SXE 199	2026-07-26	2026-07-16
Volqueta	WCS 355	2025-11-23	2025-11-18
Volqueta	WHN 190	2026-08-21	2026-10-28
Volqueta	TGN 281	2026-10-03	2026-10-06
Volqueta	EQO 071	2026-10-10	2026-06-17
Volqueta	TAI 810	2026-03-19	2026-02-19
Volqueta	TZR 843	2025-11-02	2025-11-02
Volqueta	SOI 642	2026-02-03	2025-11-26

Indicador de cumplimiento: (No. certificados ambientales vigentes mes 8/8 No. vehículos en la obra al mes) * 100=100%

Octubre:

A continuación, se relacionan la maquinaria en obra en el mes de octubre:

Equipos en obra	Marca
EXCAVADORA	KOMATSU PC 200-8
Mini cargador	Bob Cat S175
Mini excavadora	Link belt 805B
Mini Cargador	Case SR 200B
Mini Excavadora	Caterpillar 304 E2 Oruga
Aplanadora (Vibro compactador)	Ingersoll rand DD 24
Vibro compactador	SD 70 Ingersoll rand
Grúa sobre ruedas telescópica	TEREX RT 555
Plataforma de elevación	Dingli 8T30ERT
Grúa aérea	XCMG QY30KS

Septiembre:

A continuación, se relacionan la maquinaria en obra en el mes de septiembre:

Nombre	Placa	Técnico mecánico	SOAT
Volqueta	SXE 199	2026-07-26	2026-07-16

Volqueta	WCS 355	2025-11-23	2025-11-18
Volqueta	WLC 166	2025-11-09	2025-11-08
Volqueta	OTU 496	2026-01-01	2025-12-13
Volqueta	EQO 071	2025-10-10	2026-06-17
Volqueta	WCP 553	2026-09-11	2025-11-01
Volqueta	TZR 843	2025-11-02	2025-11-02
Volqueta	OZN 042	2026-06-18	2025-06-19
Volqueta	VAJ 611	2026-04-28	2026-02-27

Indicador de cumplimiento: (No. certificados ambientales vigentes mes 9/9 No. vehículos en la obra al mes) * 100=100%

A continuación, se relacionan la maquinaria en obra en el mes de septiembre:

Equipos en obra	Modelo	Marca
EXCAVADORA	2012	KOMATSU
Mini cargador	2004	Bob Cat S175
Mini cargador	2011	Bob Cat S 185
Mini Cargador	2011	Case 200
Mini Excavadora	2018	304 E Oruga
Retro excavadora	2013	Link Belt
Vibro compactador	1999	DD 24
Vibro compactador	1999	SD 70 Ingersoll rand

Agosto:

A continuación, se relacionan la maquinaria en obra en el mes de agosto:

Equipos en obra	Modelo	Marca
EXCAVADORA	2012	KOMATSU
Mini cargador	2004	Bob Cat S175
Mini cargador	2011	Bob Cat S 185
Mini Cargador	2011	Case 200
Mini Excavadora	2018	304 E Oruga
Retro excavadora	2013	Link Belt
Vibro compactador	1999	DD 24
Vibro compactador	1999	SD 70 Ingersoll rand

Indicador de cumplimiento: (No. certificados ambientales vigentes mes 0/0 No. vehículos en la obra al mes) * 100=0%

A continuación, se relacionan la maquinaria mayor en obra en el mes de agosto:

Equipos en obra	Modelo	Marca
EXCAVADORA	2012	KOMATSU

VIBROCOMPACTADORA	1998	INGERSOLL RAND
EXCAVADORA	2004	BOBCAT
MINICARGADOR	2011	BOBCAT
MINICARGADOR	2021	CASE
MINIEXCAVADORA	2013	LINK BELT
APLANADORA	1999	INGERSOLL RAND

Indicador de cumplimiento: (No. certificados ambientales vigentes mes 0/0 No. vehículos en la obra al mes) * 100=0%

En el periodo evaluado Julio no se reportan volquetas, debido a que no se realizó movimiento de tierra, disposición final de material producto de excavación o disposición final de material residuos de cobertura vegetal.

A continuación, se relacionan la maquinaria mayor en obra en el mes de Julio:

Equipos en obra	Modelo	Marca
EXCAVADORA	2012	KOMATSU
VIBROCOMPACTADORA	1998	INGERSOLL RAND
EXCAVADORA	2004	BOBCAT
MINICARGADOR	2011	BOBCAT
MINICARGADOR	2021	CASE
MINIEXCAVADORA	2013	LINK BELT
APLANADORA	1999	INGERSOLL RAND

Indicador de cumplimiento: (No. certificados ambientales vigentes mes 0/0 No. vehículos en la obra al mes) * 100=0%

La interventoría indica que en el mes de junio no se reportan volquetas, debido a que no se realizó movimiento de tierra, disposición final de material producto de excavación o disposición final de material residuos de cobertura vegetal.

A continuación, se relacionan la maquinaria mayor en obra en el mes de Julio:

Equipos en obra	Modelo	Marca
EXCAVADORA	2012	KOMATSU
VIBROCOMPACTADORA	1998	INGERSOLL RAND
EXCAVADORA	2004	BOBCAT
MINICARGADOR	2011	BOBCAT
MINICARGADOR	2021	CASE
MINIEXCAVADORA	2013	LINK BELT
APLANADORA	1999	INGERSOLL RAND

Indicador de cumplimiento: (No. certificados ambientales vigentes mes 0/0 No. vehículos en la obra al mes) * 100=0%

A continuación, se indican las volquetas que prestaron servicio a la obra en el mes de Mayo/25:

Nombre	Placa	Técnico mecánico	SOAT
Volqueta	SQI 360	15/07/2025	18/07/2025
Volqueta	LFQ452	8/02/2026	17/06/2025
Volqueta	SPT505	23/10/2025	18/12/2025
Volqueta	SWP495	12/12/2025	31/10/2025
Volqueta	SXE199	25/07/2025	16/07/2025
Volqueta	VMB689	3/11/2025	30/09/2025
Volqueta	WCS355	23/11/2025	18/11/2025
Volqueta	WLB847	23/10/2025	7/06/2025
Volqueta	WLC166	9/11/2025	8/11/2025
Volqueta	WCY313	21/12/2025	6/01/2026
Volqueta	CMN808	19/11/2025	18/11/2025
Volqueta	KEG601	27/01/2026	22/01/2026
Volqueta	SPV224	12/12/2025	31/10/2025
Volqueta	TDL442	8/02/2025	18/11/2025
Volqueta	URA467	2/07/2025	2/07/2025
Volqueta	CMN814	24/09/2025	9/09/2025
Volqueta	VAJ611	28/04/2026	27/02/2026
Volqueta	VZS052	26/02/2026	1/02/2026
Volqueta	HSA104	4/03/2026	11/03/2026
Volqueta	SJU931	9/07/2025	26/07/2025
Volqueta	HMF641	19/05/2026	19/05/2026
Volqueta	WHN190	20/08/2025	26/10/2025
Volqueta	WHA 226	2025/10/15	2026/01/08
Volqueta	WHA 536	2025/11/25	2026/06/31
Volqueta	WHJ 371	2026/01/21	2025/04/23

Indicador de cumplimiento: (No. certificados ambientales vigentes mes 25/25 No. vehículos en la obra al mes) * 100=100%

TIPO DE VEHICULO
Excavadora
Mini Cargador bob cat S 175
Mini Cargador bob cat S 185
Mini Cargador bob cat CASE 200
Vibrocompactador DD24
Vibrocompactador SD 70
Mini Excavadora de Oruga Link Belt

A continuación, se indican las volquetas que prestaron servicio a la obra en el mes de Abril/25:

Nombre	Placa	Técnico mecánico	SOAT

Volqueta	SBB537	12/12/2025	3/01/2026
Volqueta	HSA734	28/06/2025	17/07/2025
Volqueta	FTO271	26/02/2025	26/02/2025
Volqueta	AJE462	1/12/2025	3/12/2025
Volqueta	SQI360	5/07/2025	8/07/2025
Volqueta	XE199	25/07/2025	6/07/2025
Volqueta	WCS355	3/11/2025	18/11/2025
Volqueta	WCY313	21/12/2025	6/01/2025
Volqueta	WLC166	9/11/2025	8/11/2025
Volqueta	LFQ452	8/05/2025	18/06/2025
Volqueta	VMB689	3/11/2025	30/09/2025

TIPO DE EQUIPO	NUMERO DE REGISTRO	No.	LINEA	MODELO	MARCA
EXCAVADORA	MC197549	117105	PC200-8	2012	KOMATSU

A continuación, se indican las volquetas que prestaron servicio a la obra en el mes de Marzo/25:

Nombre	Placa	Técnico mecánico	SOAT
Volqueta	SBB537	12/12/2025	3/01/2026
Volqueta	HSA734	28/06/2025	17/07/2025
Volqueta	FTO271	26/02/2025	26/02/2025
Volqueta	AJE462	1/12/2025	3/12/2025
Volqueta	SQI360	5/07/2025	8/07/2025
Volqueta	XE199	25/07/2025	6/07/2025
Volqueta	WCS355	3/11/2025	18/11/2025
Volqueta	WCY313	21/12/2025	6/01/2025
Volqueta	WLC166	9/11/2025	8/11/2025
Volqueta	LFQ452	8/05/2025	18/06/2025
Volqueta	VMB689	3/11/2025	30/09/2025

TIPO DE EQUIPO	NUMERO DE REGISTRO	No.	LINEA	MODELO	MARCA
EXCAVADORA	MC197549	117105	PC200-8	2012	KOMATSU

REGISTRO FOTOGRAFICO







Maquinaria y equipos en obra

5.9 PROGRAMA NO. 10. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y CONTROL DEL RUIDO.

Objetivo: El adecuado control a la generación del polvo y gases de combustión en las actividades del proyecto minimizan los efectos adversos al medioambiente y disminuye los efectos negativos que estos pueden ocasionar sobre la salud humana.

La interventoría en su componente ambiental en el periodo evaluado no evidencio que el contratista programara jornadas de humectación de vías, con el propósito de minimizar la emisión de material particulado; de igual forma se evidencia que los vehículos (volquetas) destinadas al transporte de material sobrante- escombros no han sido llenadas por encima

del borde superior más bajo del platón y fueron carpadas con lonas debidamente amarradas externamente 30 cm por debajo del nivel del platón.

Las volquetas destinadas al transporte y disposición de materiales sobrantes siguieron las rutas preestablecidas y aprobadas por la interventoría y cumplir las exigencias de tránsito para llegar a la zona de depósito autorizada.

La interventoría verifica que, en las diferentes actividades de obra, queda prohibido realizar quemas de cualquier tipo de material.

Para el mes evaluado la interventoría no evidencio oportunidad de mejora para limpieza de vías alternas al proyecto,

Indicador de cumplimiento: (No. De quejas atendidas y/o solucionadas (aire-ruido) 0/0 No. De quejas recepcionadas (aire-ruido) *100 =0%.

REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Proreccion del material</td>
</tr>
</table>

5.9 PROGRAMA NO. 11. MANEJO DE DESCAPOTE, COBERTURA VEGETAL Y COMPENSACIÓN FORESTAL.

Objetivo: garantizar durante todas las etapas del proceso constructivo, la no alteración del paisaje natural por actividades de tala de arbole, así como la no afectación de los componentes físicos- químicos del suelo.

1. En el periodo evaluado el componente ambiental de obra no reporto a la interventoría que se atendió por visita de seguimiento a la solicitud de modificación de la Resolución 1266 de 2025. Sin embargo, el contratista el día 17 de diciembre apoyo a la entidad contratante en la entrega de la información en físico a la CARDER para continuar con el trámite requerido.

2. Se evidencia por parte del componente ambiental de interventoría que el contratista realiza limpieza de la canal perimetral de aguas contigua a la unidad residencial Gamma 4.

REGISTRO FOTOGRAFICPO



Canal perimetral limpia (fuente contratista)

3. En el periodo evaluado se cuenta con soporte de demarcación arboles (8) solicitados en el trámite de modificación Resolución 1266 de 2025.

REGISTRO FOTOGRAFICO






Demarcación individuos arbóreos

4. Se evidencia valla informativa del permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados por obra pública, dicha valla se encuentra instalada en un sitio visible a la comunidad. Dicha valla garantiza cumplimiento del requerimiento descrito en el acta de visita No. 112120 del 27 de marzo de 2025 Atención PQR.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Valla informativa permisos ambientales	Cartelera ambiental

El componente ambiental de interventoría cuenta con la siguiente información cuyo requerimiento es atender el radicado No. 21913-E asunto: solicitud de modificación de la resolución 1266 de 2025, gestión por parte del municipio en apoyo con el contratista el día 26 de septiembre de 2025:

1	10 de octubre de 2025 No.20251010-79158-I Requerimiento para continuar con el trámite solicitado mediante oficio número 21913-2025	Dirección de Obras de Infraestructura y Equipamiento
2	Octubre 24 de 2025 CRC Deportivo No. 0388-2025 Documentos para continuar el trámite ante a CARDER	Contratista
3	Octubre 28 de 2025 OFI-7120-212-2025 Remisión Oficio CRC Deportivo No. 0388-2025 - Documentos para continuar	Interventoría

	el trámite ante a CARDER (Solicitud de modificación de la Resolución 1266 de 2025“Por la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados por obra pública, se impone un plan de establecimiento y compensación forestal y se dictan otras disposiciones”).	
4	17 de diciembre de 2025 Radicado No. 28309-E Solicitud de modificación Resolución 1266	Dirección Operativa de Obras de Infraestructura y Equipamiento Urbano Secretaria de Infraestructura - Municipio de Pereira

A continuación, se indica lo relacionado al manejo de la cobertura vegetal certificado:

ICSA ING S.A. NIT.900.277.865-8	Certifica que a CONSORCIO RC DEPORTIVO le hemos llevado a cabo el proceso de disposición de residuos de jardinería ubicados en el Km 4 vía Cerritos en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda. **Autorización CARDER:** Resolución 2568 de 2021 **Residuos Verdes (Poda y jardinería**): 42 M3 **Tipo de tratamiento:** Compostaje. **Naturaleza:** Orgánico **Fecha:** 16 de abril de 2025
ICSA ING S.A. NIT.900.277.865-8	Certifica que a CONSORCIO RC DEPORTIVO le hemos llevado a cabo el proceso de disposición de residuos de jardinería ubicados en el Km 4 vía Cerritos en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda. **Autorización CARDER:** Resolución 2568 de 2021 **Residuos Verdes (Poda y jardinería**): 182 M3 **Tipo de tratamiento:** Compostaje. **Naturaleza:** Orgánico **Fecha:** 05 de mayo de 2025
ICSA ING S.A. NIT.900.277.865-8	Certifica que a CONSORCIO RC DEPORTIVO le hemos llevado a cabo el proceso de disposición de residuos de jardinería ubicados en el Km 4 vía Cerritos en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda. **Autorización CARDER:** Resolución 2568 de 2021 **Residuos Verdes (Poda y jardinería**): 105 M3 **Tipo de tratamiento:** Compostaje. **Naturaleza:** Orgánico **Fecha:** 21 de mayo de 2025

ACTAS CARDER

Fecha	No. Radicado	Observación
20 de marzo de 2025	113557	Solicitud Permiso de Aprovechamiento Forestal
27 de marzo de 2025	112120	Atención PQR
28 de abril de 2025	111375	Proceso de gestión ambiental sectorial- acta de visita (Resolución 1257 de 2021 RCD)
28 de mayo de 2025	115087	Atención solicitud árboles en riesgo
14 de julio de 2025	127519	Recomendación solicitud de aprovechamiento de árbol aislado por obra publica
17 de julio de 2025	122171	Seguimiento Resolución 1266 de 2025
21 de julio de 2025	117740	Valoración técnica de árbol aislado
23 de julio de 2025	No de Oficio 22279	Comunicación externa-Respondiendo a Solicitud arbolado en riesgo-Radicado No. 14473 y Ticket No. 12069 de 2025
14 de noviembre de 2025	No de Oficio 37459	Comunicación externa-Respondiendo a Solicitud: Respuesta a radicado No 24650 de 2025.
09 de diciembre de 2025	No de Oficio 40464	Respuesta al oficio con R-27224 del 02/12/2025. Requerimientos del oficio CARDER No.37459 del 14/11/2025, segundo informe trimestral periodo 2025, de la implementación del PMA de RCD, proyecto Coliseo Multipropósito de Pereira.
Acto administrativo		
31 de marzo de 2025	Resolución 1266	Por la cual se autoriza un aprovechamiento forestal de árboles aislados por obra pública, se establece

		un plan de establecimiento y compensación forestal
14 de septiembre de 2017	Resolución 1909	"Por la cual se establece el salvoconducto único nacional en línea para la movilización de especimes de la diversidad Biológica
5 de septiembre de 2025	No. De oficio 20250905-68019I	Seguimiento Resolución 3421 del 17 de julio de 2025. **Observación:** Resolución cerrada mediante acta de visita No. 130877
26 de septiembre de 2025	Radicado No. 21913-E	Solicitud de modificación de la Resolución 1266 de 2025. Municipio- CARDER

Indicador de cumplimiento: No. árboles de erradicados Resolución 1266 47/47 No. árboles proyectados para erradicación Resolución 1266 * 100 = 100%

Indicador de cumplimiento: No. árboles de erradicados Acta 115087 CARDER 2/2 No. árboles proyectados para erradicación Acta 115087 CARDER * 100 = 100%

5.12 PROGRAMA NO. 12. PROTECCIÓN DE FAUNA Y FLORA

Objetivo: Prevenir y compensar la posible pérdida de la fauna.

El componente ambiental de interventoría cuenta con evidencia de la entrega del informe único de actividades de aprovechamiento forestal y ahuyentamiento a la CARDER, el documento fue elaborado por el proveedor VIVEFORESSTAL. Lo anterior garantizando cumplimiento del acta CARDER No 115087 del 28 de mayo de 2025.

5.13 PROGRAMA NO. 13. MANEJO DE INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y DE SERVICIOS PÚBLICOS.

Objetivos: garantizar que las actividades en obra y las ejecutadas por el componente ambiental se implementen medidas de manejo que ayuden a mitigar o minimizar la Intervención y Afectación de predios al interior de la obra del COLISEO MULTIPROPÓSITO que conlleven a cortes temporales en el suministro de los servicios públicos.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico de las actividades programadas en obra:

REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Izaje de estructura metalica</td></tr>
</table>

6. IMPLEMETACION FORMATO 12- FACTOR DE SOSTENIBILIDAD

PROGRAMA No. 1. Programa de reciclaje y reutilización

Objeto: Incluir estrategias de gestión de los residuos pos- consumo

La interventoría realiza un manejo de residuos ordinarios con un recipiente para su adecuada disposición, y se realizara el traslado a necesidad de los residuos generados por el personal de interventoría, al punto de acopio de la obra donde se garantiza cumplimiento en la implementación de la Resolución 2184 de 2019 la cual establece “nuevo código de colores (blanco, negro y verde) para separación en la fuente de residuos sólidos, el cual entra en vigor a partir del 1 de enero de 2020. Dichos residuos son entregados por el **CONSORCIO RC DEPORTIVO** a la empresa prestadora del servicio de recolección de Aseo de Pereira, en este caso Atesa de Occidente.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Manejo de residuos oficina interventoría

PROGRAMA No. 2. Programa de capacitación

Objeto: orientar al uso correcto de los recursos naturales

La interventoría en su componente ambiental verifica que en obra se garanticen las capacitaciones dirigidas al personal en obra, su evidencia se encuentra en los insumos entregados por el contratista en los informes mensuales y relacionados en cuadros acumulativos incluidos en los informes mensuales presentados por el componente ambiental de interventoría. Es importante mencionar que la interventoría iniciara con la implementación de capacitaciones dirigidas al personal de interventoría en temas alusivos gestión de residuos- ahorro de agua- posconsumo y transporte sostenible.

A continuación, se indican las capacitaciones:

Fecha	Tema	Participantes
31 de julio de 2025	Gestión de residuos	7
26 de agosto de 2025	Ahorro del agua	6
22 de septiembre de 2025	Residuos pos-consumo	8
22 de octubre de 2025	Día mundial de la protección de la naturaleza	8
20 de noviembre de 2025	Economía circular	8
Diciembre de 2025	NA	NA

La interventoría cuenta con la política ambiental, la cual fue socializada el día 31 de julio en, dicha política esta publicada en un sitio visible (cartelera) y se complementara con cartelera ambiental, alusiva a temas de interés ambiental.
El componente ambiental de interventoría cuenta con carpeta ambiental, donde se encuentra disponible la información de importancia para el componente ambiental

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Carpeta ambiental	Cartelera ambiental interventoría

PROGRAMA No. 3. Programa de capacitación

Objeto: orientar sobre los impactos ambientales

La interventoría en su componente ambiental verifica que en obra se garanticen las capacitaciones dirigidas al personal en obra, su evidencia se encuentra en los insumos entregados por el contratista en los informes mensuales y relacionados en cuadros acumulativos incluidos en los informes mensuales presentados por el componente ambiental de interventoría. Es importante mencionar que la interventoría iniciara con la implementación de capacitaciones dirigidas al personal de interventoría en temas alusivos en manejo de escombros- uso del suelo- conflictos socio- ambientales- reglamentación ambiental- gestión de plásticos- medidas de manejo, entre otros.

A continuación, se indican las capacitaciones:

Fecha	Tema	Participantes
31 de julio de 2025	Reglamentación Ambiental	7
31 de julio de 2025	Medidas de manejo	7
26 de agosto de 2025	Gestión del plástico	6
22 de septiembre de 2025	Ley anti ruido en Colombia (ley 2450 de 2025)	8
22 de octubre de 2025	Día internacional de las mujeres rurales	8
20 de noviembre de 2025	Socialización tramite modificación Resolución 1266 de 2025	8
Diciembre de 2025	NA	NA

PROGRAMA No. 4. Transporte sostenible

Objeto: Implementar transportes sostenibles

Algunas personas de la interventoría utilizan cuando aplican transportes sustentables tales como la bicicleta, la cual es de conducción eficiente, segura, eficiente energéticamente y amigable con el medio ambiente. Sin embargo, es importante mencionar que la interventoría en su componente ambiental, realiza seguimiento a los equipos- vehículos y maquinaria que se emplean en el proceso constructivo cuenten con hojas de vida- fichas técnicas- SOAT y técnico- mecánico vigente; esta información reposa los cuadros consolidados en los informes entregados mensualmente por la interventoría.

REGISTRO FOTOGRAFICO




Medidas de manejo amigables con el medio ambiente

7. SITUACIONES QUE REQUIEREN ATENCIÓN PARTICULAR

- Se recuerda al contratista la importancia dar respuesta a las comunicaciones remitidas por la interventoría desde el componente ambiental, con el ánimo e facilitar la implementación de los programas y medidas ambientales consignados en los documentos técnicos (Plan de manejo ambiental- Plan de RCD- Informes mensuales- informes semanales (en caso de ser necesario).
- Se recomienda al contratista continuar con los retiros oportunos del material resultante de las excavaciones a zona de depósito autorizada.
- Se recuerda al contratista la importancia de garantizar cumplimiento de la Resolución 1257 del 23 de noviembre por la cual se modifica la Resolución 0472 de 2017 sobre la gestión integral de Residuos de construcción y demolición- RCD y se adoptan otras disposiciones".
- Se recuerda la importancia de garantizar las condiciones de los sitios de acopio de los residuos generados en obra, garantizar su orden- señalización.
- Se recuerda la importancia de realizar la limpieza periódica y protección de los canales de drenaje de las áreas de influencia directa del proyecto.

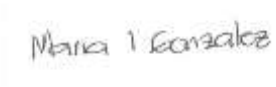
- Se recuerda al contratista continuar con la implementación de jornadas diarias o a necesidad de las vías alternas a los frentes de obra que se pueden encontrar con arrastre de material y que a su vez genera material particulado.
- Se recuerda la importancia de garantizar una correcta implementación del punto ecológico según normatividad ambiental vigente Decreto 2184 de 2019.
- Se recomienda por parte de la Interventoría al contratista no realizar acopios de materiales- insumos o material granular en zonas verdes.
- Es importante mencionar que la interventoría es un apoyo para el contratista, y que sus oportunidades de mejora ambiental evidenciadas son de apoyo para lograr una mejora en la implementación del PMA (Plan de manejo ambiental) del proyecto.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GESTIÓN AMBIENTAL

En general la obra en la etapa constructiva se ha desarrollado dentro de los parámetros ambientales normales que se requieren para evitar afectaciones al medio ambiente; los ingenieros y el personal operativo han tenido en cuenta en sus labores el manejo ambiental, con el fin de controlar o mitigar los impactos de las actividades constructivas sobre los recursos naturales; teniendo en cuenta que toda actividad del hombre genera impacto sobre los recursos naturales y en especial las obras civiles.

Es importante que exista una buena comunicación continua entre el área técnica y la ambiental de ambas partes, para que las medidas de manejo ambiental empleadas sean más preventivas que correctivas, buscando siempre el desarrollo de las obras en armonía con el cuidado de los recursos naturales.

Elaboró:



María Isabel Gonzales
Ingeniera Ambiental de Interventoría
Consorcio InterColiseo 2024

8 ANEXOS

- Correspondencia enviada diciembre de 2025
- Correspondencia recibida diciembre de 2025
- Informe trimestral No. 3 (septiembre-octubre-noviembre)- CARDER
- Informe No. 11 componente ambiental Consorcio RC Deportivo y anexos