

DPC INGENIEROS S.A.S
NIT: 830101071-8

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA
N.º 1
DEL 23 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO 2023
AMBIENTAL



CONTRATO INTERVENTORIA N° 3-1-102452-COI1364-09

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DE OBRA, QUE COMPRENDEN LA EJECUCIÓN DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – FFIE”



INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL N. 1
INTERVENTORÍA
23 de enero al 28 de febrero de 2023

DPC INGENIEROS S.A.S
NIT: 830101071-8

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA
N.º 1
DEL 23 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO 2023
AMBIENTAL



FORMATO DE FRIMAS Y CONTROL DE CAMBIOS

VERSION	FECHA	DESCRIPCION
0	03/03/2023	Creación del documento

N. Versión	Fecha	Elaboró	Revisó	Aprobó
0.1	28-02-2022	Apoyo Ambiental de Interventoria Jonny Gil <i>Jonny G.</i>	Ing. Ambiental de Interventoría: Nidia Méndez García <i>Nidia M.</i>	Director de Interventoría: Arq. Lacides SanJuan <i>Lacides San Juan</i>

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se resumen las actividades de seguimiento realizadas por la interventoria a la Gestión Ambiental del Contratista en el periodo comprendido del 23 de enero al 28 de febrero de 2023.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

- Evidenciar y hacer seguimiento a la Gestión Ambiental realizada por el contratista **Consorcio Educativo**.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Realizar el seguimiento, control y evaluación de las actividades de Gestión Ambiental a desarrollar por parte del contratista de obra cumpliendo con todos los requisitos mínimos establecidos en el apéndice ambiental.
- ✓ Verificar y hacer seguimiento al cumplimiento de todas las actividades, programas según el PMA establecido.
- ✓ Presentar el desempeño ambiental de la obra con base en el seguimiento mensual de los indicadores Ambientales definidos en el PMA.

3. ALCANCE

Verificar de las actividades aplicadas y que serán llevadas por todo el personal que labora en el proyecto de obra ***“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DE OBRA, QUE COMPRENDEN LA EJECUCIÓN DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FFIE”*** Referente al cumplimiento de la Normatividad Ambiental Nacional vigente.

4. GENERALIDADES

4.1. Localización y área de influencia

El Municipio de Cali se ubica al centro del departamento del Valle. El proyecto está ubicado Carrera 47B No. 45-74 en la comuna 16 del barrio Mariano Ramos., zona urbana, del Municipio de Cali.

Localización y área de influencia.



Fuente. Google maps

CONTRATO DE OBRA	
ITEM	CONTENIDO
EMPRESA:	CONSORCIO EDUCATIVO
DIRECCIÓN DE LA OBRA	AV CRA 7 No.127-48 BOGOTAD.C
TELÉFONO	482 16 81- 520 12 47
CONTRATO No	CONTRATO DE OBRA N° 1380-1497-2021
OBJETO:	“REALIZAR LA EJECUCIÓN DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y/O OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – FFIE EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA – GRUPO 1 I.E. CRISTÓBAL COLÓN – SEDE BIENESTAR SOCIAL”
PLAZO ACTUAL:	7 meses
FECHA DE ACTA DE INICIO	1 De Agosto De 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	30 De Junio De 2023

ESPECIALISTA AMBIENTAL

Luis Sebastián Mora

CONTRATO DE INTERVENTORIA	
ITEM	CONTENIDO
EMPRESA:	CONSORCIO DPC INGENIEROS SAS
DIRECTOR DEL PROYECTO	ARQ. LACIDES SANJUAN
DIRECCIÓN DE LA OBRA	Calle 47 B . # 45 - 74 Mariano Ramos (Cali – Valle)
TELÉFONO	3124978987
CONTRATO No	1380 -1497 - 2021
OBJETO:	REALIZAR INTERVENTORIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA JURÍDICA Y AMBIENTAL. A LOS CONTRATOS DE OBRA, QUE COMPRENDEN LA EJECUCION DE DISEÑOS, ESTUDIOS TECNICOS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FFIE”
PLAZO ACTUAL:	7 meses
FECHA DE INICIO	01 de Agosto de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	01 de Junio de 2023
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Nidia Méndez García

5. GESTION AMBIENTAL

El presente informe contiene la recopilación y evaluación de las actividades correspondientes a las obligaciones de la Gestión Ambiental, desarrolladas por la interventoría y el contratista de obra. En la presente etapa de ejecución de las actividades, se describe la verificación y seguimiento del cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista para la ejecución de las obra **REALIZAR LA EJECUCIÓN DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y/O OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA**

EDUCATIVA – FFIE EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA – GRUPO 1 I.E. CRISTÓBAL COLÓN – SEDE BIENESTAR SOCIAL”

6. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES AMBIENTAL

6.1. Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición

Con base en lo establecido en la Resolución 01115 de 2012 y la Resolución 932 de 2015, el CONSORCIO Deportivo 009 para la obra: **REALIZAR LA EJECUCIÓN DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y/O OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – FFIE EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA – GRUPO 1 I.E. CRISTÓBAL COLÓN – SEDE BIENESTAR SOCIAL”**, No requiere presentar el **PG-RCD** ya que el área del proyecto corresponde a 5139,6 m² y la proyección de generación de RCD es menos de 1.000 m³ por ende, se realizarán y ejecutarán las demás obligaciones ambientales contempladas en el PMA y en la normatividad nacional vigente.

6.2. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El componente de manejo ambiental establece como requerimientos la gestión documental, el seguimiento a los permisos y licencias otorgadas o en trámite; a su vez establece la disposición del personal y equipo ambiental.

Las actividades que se han implementado en cada una de las fichas de manejo ambiental aplicables al periodo de este informe han sido para prevenir, mitigar, controlar y/o corregir los impactos ambientales generados al medio ambiente, a continuación se relacionan las mismas:

No.	FICHA DE MANEJO AMBIENTAL	APLICA	NO APLICA
1	CAPACITACIONES AMBIENTALES	X	
2	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	X	
3	MANEJO DE SEÑALIZACIÓN	X	
4	MANEJO DE FAUNA, FLORA Y PAISAJE		X
5	BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES (MANEJO DEL AGUA)	X	
6	MANEJO DE EXCAVACIONES Y RELLENO		X
7	MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES	X	
8	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS	X	
9	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RCD		X
10	MANEJO EFICIENTE DE MATERIALES E INSUMOS	X	
11	MANEJO SEGURO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		X
12	MANEJO AMBIENTAL DE ETAPA CONSTRUCTIVA	X	
13	MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS		X
14	AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA		X
15	DESMANTELAMIENTOS DE OBRA		X
16	CONTROL DE DERRAMES SUSTANCIAS QUÍMICAS		X
17	PROCEDIMIENTO BLOQUEO Y TRASLADO		X
18	PREVENCIÓN DE DAÑOS A ESPECIES		X
19	SEGURIDAD VIAL	X	
20	PRÁCTICA SEGURA OPERACIÓN DE MAQUINARIA		X
21	TRASLADO DE MAQUINARIA		X

6.2.1 PROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES: CAMPAMENTO

➤ INSTALACION DE CAMPAMENTO

- ✓ Se encuentra señalizado diferenciado cada una de las áreas del mismo y cuenta con las señales reglamentarias: salida de emergencia, Ruta de evacuación, Punto de encuentro, área de almacén, uso adecuado y obligatorio de EPP y las demás que se requieren para la prevención de accidentes.
- ✓ Cuenta con las áreas para las oficinas del personal administrativo y cuenta con el área de cuidado con los elementos requeridos para atender al trabajador en caso de presentar un incidente o caso sospechoso de COVID- 19)
- ✓ El campamento de obra está demarcado y señalizado.

6.2.2 PROGRAMA – CAPACITACIONES AMBIENTALES.

Durante el período, se llevó a cabo una capacitación de 15 minutos a los trabajadores en el frente de obra del tema ambiental mencionado a continuación:

FECHA	TEMA
10/02	Manejo de actividades constructivas

Se adjunta listado de asistencia a capacitación ambiental. Ver anexo 1



6.3 PROGRAMA - MANEJO DE SEÑALIZACIÓN.

Durante el período el contratista inició con la adecuación de la señalización del campamento, centros de acopio y frente de obra previniendo accidentes, durante el desarrollo de las labores propias de sus cargos, en la ejecución de los trabajos asignados, y durante los desplazamientos o recorridos en los segmentos de vía a intervenir.

Imagen 2 Adecuación campamento



Para la ubicación diaria de materiales, éstos se ubican en sitios que no interfieran con el tránsito del personal de la obra ni de la maquinaria y el equipo.

6.4 PROGRAMA BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES (MANEJO DEL AGUA)

Durante el periodo, el contratista realizó la inspección inicial y prevención de tres (3) sumideros localizados en el AID del proyecto con el propósito de evitar inundaciones de la vía y las zonas aledañas al proyecto.

Imagen 3 Inspección sumidero



No se ha generado ningún tipo de vertimiento de residuo líquido a las calles, calzadas y sumideros.

Es importante aclarar que el proyecto no cuenta con unidades sanitarias portátiles debido a la instalación de baterías sanitarias provisionales para uso del personal de obra, ubicadas en el área posterior de las graderías.

6.5 PROGRAMA – MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES

Con el fin de minimizar las emisiones atmosféricas, se realizó el aislamiento de los frentes de obra mediante la instalación de cerramiento poli sombra verde, cubriendo todo el frente de obra como se muestra en la siguiente imagen.



Imagen 8 Cerramiento perimetral

Consortio Educación realiza labores de mantenimiento al cerramiento perimetral de poli sombra verde, cubriendo todo el frente de obra como se muestra en la siguiente imagen.

Imagen 9 Mantenimiento Cerramiento perimetral



6.6 PROGRAMA – MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS

El contratista realizó el correcto manejo de los residuos sólidos generados por las actividades de construcción del proyecto, a continuación se listan:

- Separación de residuos sólidos en la fuente, es decir: frente de obra y campamento.
- Organización de material reutilizable y reciclable, producido en los frentes de obra y campamento.
- Almacenamiento temporal del material reutilizable y reciclable en las zonas de acopio, dispuestas para este fin.

Durante el periodo se generó aproximadamente 12 kg de residuos sólidos ordinarios (Código de color verde) producidos por la ejecución de la obra, que fueron entregados a la empresa de recolección de residuos de la ciudad de Cali, en los días y horarios establecidos según su ruteo.

Los residuos sólidos reciclables (código color blanco) generados por las actividades constructivas; se generaron aproximadamente 5 kg los cuales fueron entregados a recicladores del sector.

No se realizó generación de residuos peligrosos.

Estos residuos son separados y clasificados según su origen y disposición final por colores como se enuncian anteriormente.



6.7 PROGRAMA – MANEJO EFICIENTE DE MATERIALES E INSUMOS

Durante el periodo el contratista inició con la identificación de posibles zonas de acopio de materiales que serán utilizados a lo largo del proyecto. Los acopios se deben encontrar debidamente señalados e identificados en un sitio determinado, sin obstruir el paso peatonal de los trabajadores de la obra.

Se realizó (1) acopio de bloques de cemento utilizados para actividades de mampostería en el proyecto.

Imagen 10 Acopio de madera



Estos acopios se deben encontrar localizados lejos de las áreas sensibles identificadas en el Área de Influencia del Proyecto tales como: sumideros, cuerpos de agua, zonas verdes, bosques, zonas de ronda, etc.

6.8 PROGRAMA – MANEJO AMBIENTAL DE ETAPA CONSTRUCTIVA

El contratista mantiene una infraestructura para almacén y administración de la obra. (Campamento), el cual se encuentra demarcado y señalizado temporalmente según las características de la etapa constructiva.

Los frentes de obra se encuentran limpios al finalizar cada jornada laboral con el fin de evitar dispersión de material particulado y prevenir accidentes a trabajadores, comose indica en la siguiente imagen.

Imagen 11 Limpieza frente de obra



6.9 PROCEDIMIENTO DE SEGURIDAD VIAL

Para el CONTRATO la velocidad máxima autorizada dentro de la obra es de 20 Kilómetros Por Hora (Km/h). Esto aplica para cualquier vehículo de transporte del CONTRATISTA y de los subcontratistas que participen en las diferentes actividades. Se han definido las rutas de acceso y rutas alternas a la obra para ser utilizadas en caso de emergencia. Estas rutas fueron divulgadas a todo el personal.

1. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

A continuación, se presentan los indicadores de gestión ambiental, con la evaluación correspondiente, se acuerdo a su aplicación en el período:

ACTIVIDAD		INDICADOR	ESTADO DE CUMPLIMIENTO
Cronograma Ambiental			
Cumplimiento de actividades	de	(No de actividades ejecutadas en el periodo / No de actividades programadas) * 100 Fichas de manejo ambiental aplicadas.	(9/9)*100 = 100%
Capacitación ambiental			
Cumplimiento de actividades	de	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) * 100	(1/1)*100 = 100 %
Manejo de señalización			
Cumplimiento de actividades	de	(No. De lugares señalizados en el mes / No. De lugares señalizados en total) * 100	(5/5)*100= 100%
Buenas prácticas ambientales - Manejo del agua			
Cumplimiento de actividades	de	(No. De sumideros protegidos en el frente de obra / No. De sumideros presentados en obra) * 100	(3/3)*100=100%.
Manejo y control de emisiones			
Cumplimiento de actividades	de	(No. Actividades ejecutadas en el mes /No. Actividades programadas) * 100	(1/1)*100=100%
Manejo integral de residuos			
Cumplimiento de actividades	de	(Cant. De residuos para reciclar / Cant. De residuos dispuestos adecuadamente) * 100	(5 kg/5 kg)*100 =100%
Cumplimiento de actividades	de	(Cant. De residuos sólido ordinarios / Cant. De residuos sólidos ordinarios dispuestos adecuadamente) * 100	(12 kg/12 kg)*100 =100%
Cumplimiento de actividades	de	(Cant. De residuos peligrosos / Cant. De residuos peligrosos dispuestos adecuadamente) * 100	No se generaron residuos peligrosos
Manejo de materiales			

DPC INGENIEROS S.A.S
NIT: 830101071-8

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA
N.º 1
23 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO 2023
AMBIENTAL



Cumplimiento de actividades	(No de acopios en obra / No de acopios por obra autorizado) *100	(1/1)*100=100%
-----------------------------	--	----------------

Manejo ambiental de etapa constructiva

Cumplimiento de actividades	(No. De frentes de obra limpios / No. De frentes de obra autorizados) *100	(3/3)*100=100%
-----------------------------	--	----------------

DPC INGENIEROS S.A.S
NIT: 830101071-8

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA
N.º 1
23 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO 2023
AMBIENTAL



2. LISTA DE CHEQUEO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8		LISTA DE CHEQUEO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				*Código: GA-FOA-028 Versión: 1 Fecha de Aprobación: 15-DNE-2017	
CONTRATO		PROYECTO	x	FASE O ETAPA	2	No. FASE ETAPA	2
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL:		23-ene-23	Y EL:		28-feb-23		
INFORME No.		1					
TIPO DE CONTRATO		Interventoría					
OBJETO		INTERVENTORIA AMBIENTAL EDUCATIVA FUNDAMENTAL a los CONTRIBUYENTES DE OBRAS QUE COMPONEN LA EDUCACION INFRAESTRUCTURA TECNICA Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA ADQUIRIDAS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FIFE					
NOMBRE DEL PROYECTO		"MANTENIMIENTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA ADQUIRIDAS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FIFE" DEPARTAMENTO DEL TOLIMA DEL CAJÓ - GRUPO DE GUAYAS COLOMBIANAS SOCIALES					
CONTRATISTA:		CONSORCIO EDUCACION				CONTRATO No: 1279-7-07-2021	
INTERVENTOR:		DPC INGENIEROS S.A.S				CONTRATO No: 1280-7-07-2021	
SUPERVISOR:		FIFE					
FECHA:		28/02/2023					
No.	DESCRIPCIÓN	SI	NO	N.A.	RESUELTO		
1	Se realiza el seguimiento periódico al cumplimiento del PMA	x					
2	Los materiales de la obra están cubiertos con lonas, plásticos o geotextil y acordonados			x			
3	Se realizan quemas a cielo abierto		x				
4	Existe aislamiento del equipo y operario en uso de cortadora, para mitigar el material particulado			x			
5	Los materiales almacenados interfieren el tráfico peatonal, vehicular y espacio público		x				
6	Los vehículos para transporte de material no exceden su capacidad, están cubiertos los escombros		x				
7	Para transporte de material se modifica los contenedores o plásticos		x				
8	Se garantiza la limpieza de las llantas de todos los vehículos que salen de la obra			x			
9	Hay escombros o materiales en espacio público			x			
10	Se realiza la disposición final de los escombros en lugar autorizados	x					
11	Ubicación de canecas tapadas o bolsas plásticas a cada 100 metros para residuos domésticos	x					
12	Ubicación de canecas tapadas a cada 100 metros para residuos industriales		x				
13	Las canecas están marcadas para diferenciar el tipo de desecho y están pintadas con color adecuado	x					
14	Los desechos son evacuados máximo cada dos días por empresas públicas	x					
15	Los sanitarios presentes en el área de la obra se encuentran limpios - mantenimiento periódico	x					
16	Se realiza en mantenimiento periódico a las unidades sanitarias	x		x			
17	Se realiza vertimiento de aceites y demás materiales en redes de alcantarillado o al suelo		x				
18	Se realiza vertimiento de aguas contaminadas con mezclas de concreto, aditivos al suelo o redes de alcantarillado		x				
19	Hay kit ambiental para recolección de derrames accidentales de aceite	x					
20	La maquinaria y los equipos están en buen funcionamiento	x					
21	Se realizan arreglos preventivos o reparaciones a equipos en área de trabajo	x					
22	Los vehículos, equipo y maquinaria cuentan con revisión técnico mecánica actualizada	x					
23	Los materiales de construcción son adquiridos en sitios autorizados	x					
24	Se realiza acopio temporal de materiales, equipos en predios particulares sin autorización, en zonas verdes, parques o demás		x				
25	La obra se encuentra en buenas condiciones de Orden, Aseo y Limpieza	x					
26	Se cuenta con personal de medio ambiente encargado de realizar actividades de Orden y Limpieza.	x					
<p>Firma: </p> <p>Nidia Mander García</p> <p>Ing. Ambiental - Interventoría</p>							

DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8		LISTA DE CHEQUEO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		"Código: GA-FGA-028 Versión: 1 Fecha de Aprobación: 15-ENE-2017			
CONTRATO		PROYECTO		FASE O ETAPA		No. FASE /ETAPA:	
		x		2		2	
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL: 23-ene-23 Y EL 28-feb-23							
INFORME No. 1							
TIPO DE CONTRATO Interventoria							
OBJETO INTERVENTORIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA JURÍDICA Y AMBIENTAL. A LOS CONTRATOS DE OBRA, QUE COMPRENDEN LA EJECUCION DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FFIE"							
NOMBRE DEL PROYECTO "REALIZAR LA EJECUCIÓN DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FFIE EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 1 I.E. CRISTÓBAL COLÓN - SEDE BIENESTAR SOCIAL							
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION							
INTERVENTOR: DPC INGENIEROS S.A.S							
SUPERVISOR: FFIE							
FECHA: 28/0822023							
CONTRATO No: 1379 - 1497 - 2021							
CONTRATO No: 1380 - 1497 - 2021							
No.	DESCRIPCIÓN	SI	NO	N.A.	RESUELTO		
1	Se realiza el seguimiento periodico al cumplimiento del PMA	x					
2	Los materiales de la obra están cubiertos con lonas, plásticos o geotextil y acordonados			x			
3	Se realizan quemas a cielo abierto		x				
4	Existe aislamiento del equipo y operario en uso de cortadora, para mitigar el material particulado			x			
5	Los materiales almacenados interfieren el trafico peatonal, vehicular y espacio publico		x				
6	Los vehículos para transporte de material no exceden su capacidad, están cubiertos los escombros		x				
7	Para transporte de material se modifica los contenedores o platones		x				
8	Se garantiza la limpieza de las llantas de todos los vehículos que salen de la obra			x			
9	Hay escombros o materiales en espacio publico			x			
10	Se realiza la disposición final de los escombros en lugar autorizados	x					
11	Ubicación de canecas tapadas o bolsas plásticas a cada 100 metros para residuos domésticos	x					
12	Ubicación de canecas tapadas a cada 100 metros para residuos industriales		x				
13	Las canecas están marcadas para diferenciar el tipo de desecho y están pintadas con color adecuado	x					
14	Los desechos son evacuados máximo cada dos días por empresas publicas	x					
17	Los sumideros presentes en el area de la obra se ecuentran limpios.- matenimiento periodico	x					
18	Se realiza en mantenimiento periodico a las unidades sanitarias	x		x			
19	Se realiza vertimiento de aceites y demás materiales en redes de alcantarillado o al suelo		x				
20	Se realiza vertimiento de aguas contaminadas con mezclas de concreto, aditivos al suelo o redes de alcantarillado		x				
21	Hay kit ambiental para recolección de derrames accidentales de aceite	x					
22	La maquinaria y los equipos están en buen funcionamiento	x					
23	Se realizan arreglos preventivos o reparación a equipos en área de trabajo	x					
24	Los vehículos, equipo y maquinaria cuentan con revisión tecno mecánica actualizada	x					
25	Los materiales de construcción son adquiridos en sitios autorizados	x					
26	Se realiza acopio temporal de materiales, equipos en predios particulares sin autorización, en zonas verdes, parques o desagüe		x				
	La obra se encuentra en buenas condiciones de Orden, Aseo y Limpieza	x					
27	Se cuenta con personal de medio ambiente encargado de realizar actividades de Orden y Limpieza.	x					
Firma: Nidia Mendez Garcia Ing. Ambiental - Interventoria							