



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE)  
CONTRATO No. 1380-1497-2021  
INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

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

**PATRIMONIO AUTÓNOMO DEL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCURA  
EDUCATIVA – FFIE**



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 1380-1497-2021**

**“INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL  
A LOS CONTRATOS, QUE COMPRENDEN 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**

**DPC INGENIEROS S.A.S**

NIT: 830101071-8

**PERIODO DEL INFORME MENSUAL DEL 1 HASTA EL 31 DE MAYO DEL 2023**

**MAYO DEL 2023**



## Tabla de contenido

1. ANTECEDENTES .....	3
2. INTRODUCCIÓN .....	4
3. INFORMACION GENERAL.....	4
3.1 Datos generales del contrato .....	4
3.1.2 Contrato de interventoría.....	4
3.1.3 Contrato de obra .....	5
4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	5
5. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO .....	6
5.1 Actividades contractuales.....	6
5.2 Actividades ejecutadas Ítems contractuales .....	7
5.3 Actividades no previstas.....	7
6. EVALUACIÓN Y AVANCES DEL PROYECTO .....	7
6.1 Avance Físico.....	7
6.2 Avance Financiero.....	8
7. RECOMENDACIONES Y COMENTARIOS DE LAS INTERVENTORÍA .....	8
8. COMPONENTE ADMINISTRATIVO .....	8
8.1 Actas de seguimiento al contrato .....	8
9. CONTROL DE PERSONAL .....	9
9.1 Personal de interventoría .....	9
9.2 Personal del contratista.....	9
10. CONTROL DE CORRESPONDENCIA .....	9
11. COMPONENTE TÉCNICO .....	9
11.1 Actividades técnicas.....	9
11.2 Informes semanales.....	9
11.3 Estados de los ajustes a los diseños .....	9
12. CONTROL DE CALIDAD .....	9
12.1 Control de Seguridad .....	9
12.3 Control de seguridad Industrial .....	9
13. ANEXOS .....	10
13.1 ANEXO ADMINISTRATIVO .....	10
13.2 ANEXO TÉCNICO .....	10



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE)**  
**CONTRATO No. 1380-1497-2021**  
**INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2**  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

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

## **1. ANTECEDENTES**

En el caso específico del contrato de obra No. 1380-1497-2021, suscrito entre el CONSORCIO EDUCACION y el FFIE, que tiene como objetivo REALIZAR LA EJECUCIÓN DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y/O OBRAS DE INFRAESTRUTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUTURA EDUCATIVA – FFIE EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA - GRUPO 1 I.E. CRISTÓBAL COLÓN – SEDE BIENESTAR SOCIAL, este se origina por dos procesos anteriores suscritos entre el FFIE y las firmas CONSORCIO MOTA ENGIL y CONSORCIO COLOMBIA ESTUDIA, las cuales no llegaron a terminar sus procesos.

De esta manera se hizo necesario realizar el proceso de contratación de la interventoría con el fin de supervisar, controlar y garantizar, la ejecución de los contratos objeto de la interventoría que se deriven de la Invitación abierta 008 de 2019, asegurando la inversión de los recursos destinados para los proyectos, verificando de esta manera el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los contratistas de diseño y obra y el oportuno y correcto cumplimiento del objeto contractual.

Por lo anterior y de acuerdo con el pronunciamiento otorgado por parte del Comité Fiduciario, previa recomendación del Comité Técnico y de la estructuración realizada por parte de la Unidad de Gestión del FFIE, se adelantó la convocatoria denominada INVITACIÓN ABIERTA 026 de 2020 para seleccionar a los proponentes cuyo objeto consiste en: "LA CONFORMACIÓN DE LISTAS DE ELEGIBLES QUE HABILITEN PROPONENTES PARA LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS, QUE COMPRENDEN LA EJECUCIÓN DE CONSULTORÍAS DE DISEÑOS Y/O ESTUDIOS TÉCNICOS Y/O ESTUDIOS URBANOS Y/O OBRAS DE INFRAESTRUTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUTURA EDUCATIVA-FFIE" de acuerdo con los Términos y Condiciones Contractuales establecidos para la citada invitación abierta.



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**  
**CONTRATO No. 1380-1497-2021**  
**INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2**  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

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

## 2. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el Informe mensual de Interventoría N° 01 del periodo comprendido entre el 23 de ENERO y el 28 de FEBRERO de 2023, de la fase 2 elaborado por la firma **DPC INGENIEROS S.A.S**, Interventora del Contrato de Obra No. 1380-1497-2021, cuyo objeto es “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”, el cual permitirá a la entidad Contratante tener una visión de las actividades desarrolladas tanto por la Firma Interventora, como por el Contratista de Obra.

Municipio	Institución Educativa	Sede	Mejoramientos	Comedores	Aulas
Santiago de Cali	Cristóbal Colon	Bienestar Social	1	1	12

## 3. INFORMACION GENERAL

### 3.1 Datos generales del contrato

#### 3.1.2 Contrato de interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Contrato Numero	No. 1380-1497-2021
Contratante	Consortio FFIE Alianza BBVA
Contratista	DPC INGENIEROS SAS
Objeto	Realizar interventoría técnica administrativa y financiera jurídica y ambiental a los contratos de obra 1380-1497-2021 que comprenden la elaboración de los diseños y estudios técnicos obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias de obras en la Institución Educativa Cristóbal Colon Sede Bienestar social en Cali Valle del Cauca requeridos por el fondo de financiamiento de la infraestructura educativa FIIE en desarrollo del plan nacional de infraestructura educativa PNIE de acuerdo con las especificaciones contenidas en el presente documento en la propuesta en los términos y condiciones contractuales en adelante TCC y sus adendas y en los anexos del presente contrato.
Valor del Contrato	\$ 344.367.738,00
Plazo	Ocho (08) meses contados a partir del Acta de inicio
Fecha de inicio	01 de agosto del 2023
Fecha de terminación	01 de julio del 2023



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**  
**CONTRATO No. 1380-1497-2021**  
**INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2**  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

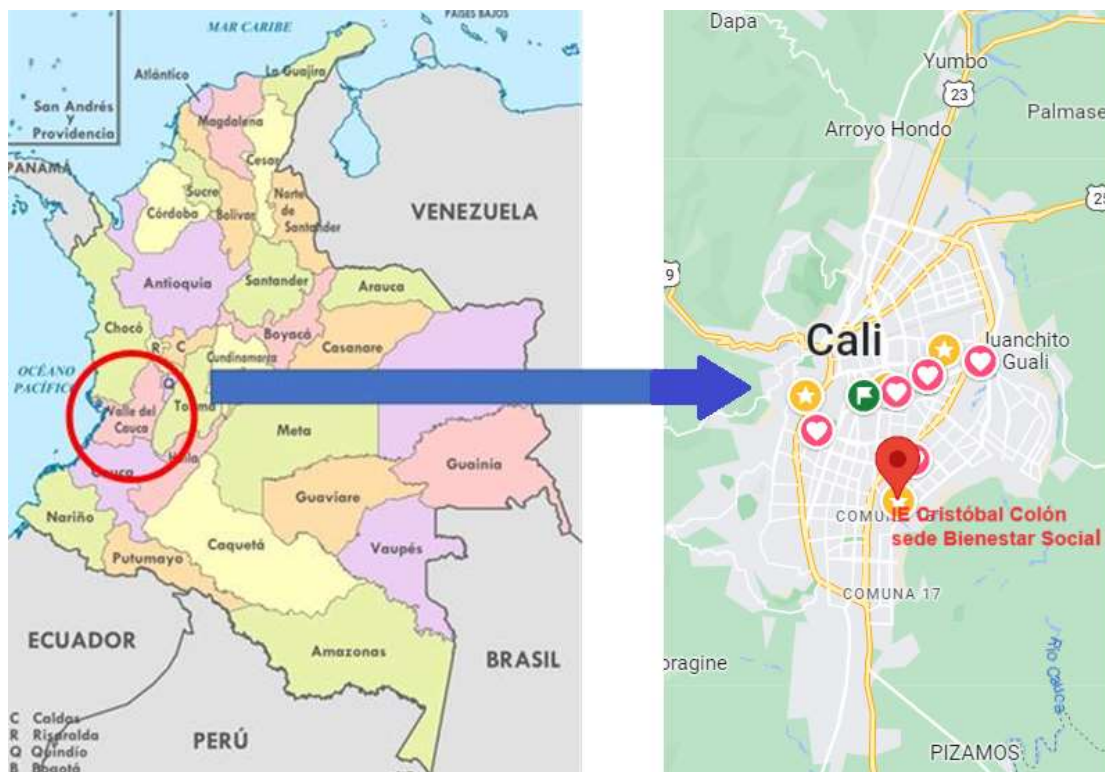
**DPC INGENIEROS S.A.S**  
NIT: 830101071-8

### 3.1.3 Contrato de obra

CONTRATO DE OBRA	
<b>Contrato Numero</b>	No. 1380-1497-2021
<b>Contratante</b>	Consortio FFIE alianza BBVA
<b>Contratista</b>	Consortio educación
<b>Representante Legal</b>	Víctor Manuel Ariza
<b>Objeto</b>	“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”.
<b>Valor del Contrato</b>	\$2.808.102.309
<b>Plazo</b>	10 meses
<b>Fecha de inicio</b>	01 de agosto del 2023
<b>Fecha de terminación</b>	01 de julio del 2023

## 4. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

La Institución Educativa Cristóbal Colón-Sede Bienestar Social se encuentra ubicada en el Distrito Especial de Cali, Valle del Cauca de la República de Colombia, se localiza en el predio referenciado con la nomenclatura Carrera 47B No. 45-74.







Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)  
CONTRATO No. 1380-1497-2021  
INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

**DPC INGENIEROS S.A.S**

NIT: 830101071-8



## 5. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

### 5.1 Actividades contractuales

Durante el desarrollo de las actividades correspondientes a la fase 2 se han realizado las siguientes actividades:

- ACERO DE REFUERZO 60000 PSI
- EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue, retiro y disposición final)
- MAQUILLAJE PLACAS ENTREPISO
- CALADO EN CONCRETO DIMENSIONES 12\*19\*19 cm COLOR GRIS
- CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI
- ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)
- RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)
- VIGA BLOQUE EN SUPERIOR DE MUROS DE BLOQUE



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)  
CONTRATO No. 1380-1497-2021  
INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

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

## 5.2 Actividades ejecutadas Ítems contractuales

ACTIVIDAD	UNIDADES	VALOR TOTAL
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	\$ 8.047.000,00
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue, retiro y disposición final)	M3	\$ 2.259.450,00
MAQUILLAJE PLACAS ENTREPISO	M2	\$ 9.592.467,12
CALADO EN CONCRETO DIMENSIONES 12*19*19 cm COLOR GRIS	M2	\$ 8.301.987,69
CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI	M3	\$ 1.521.599,00
ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" (PER	UND	\$ 252.720,00
RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)	M3	\$ 722.577,00
VIGA BLOQUE EN SUPERIOR DE MUROS DE BLOQUE	ML	\$ 2.422.968,00
ASEO GENERAL	M2	\$ 882.417,00
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 34.003.185,81</b>

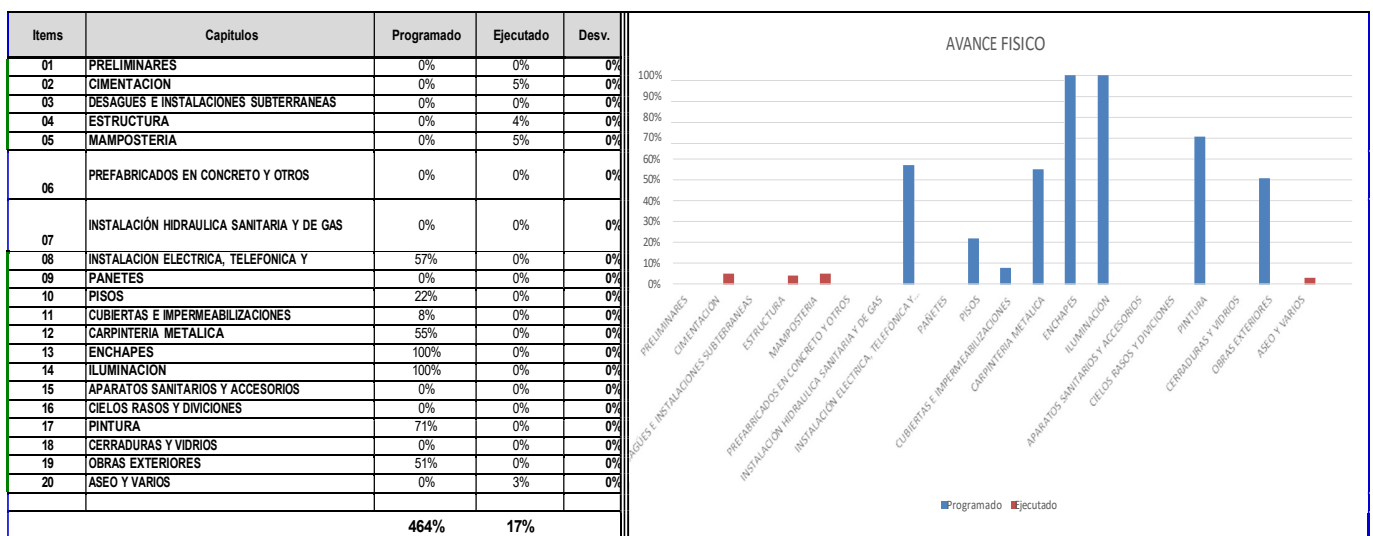
## 5.3 Actividades no previstas

Durante la ejecución de la obra, se realizaron las siguientes actividades no previstas:

- CALADO EN CONCRETO DIMENSIONES 12\*19\*19 cm COLOR GRIS
- MAQUILLAJE PLACAS ENTREPISO
- VIGA BLOQUE EN SUPERIOR DE MUROS DE BLOQUE

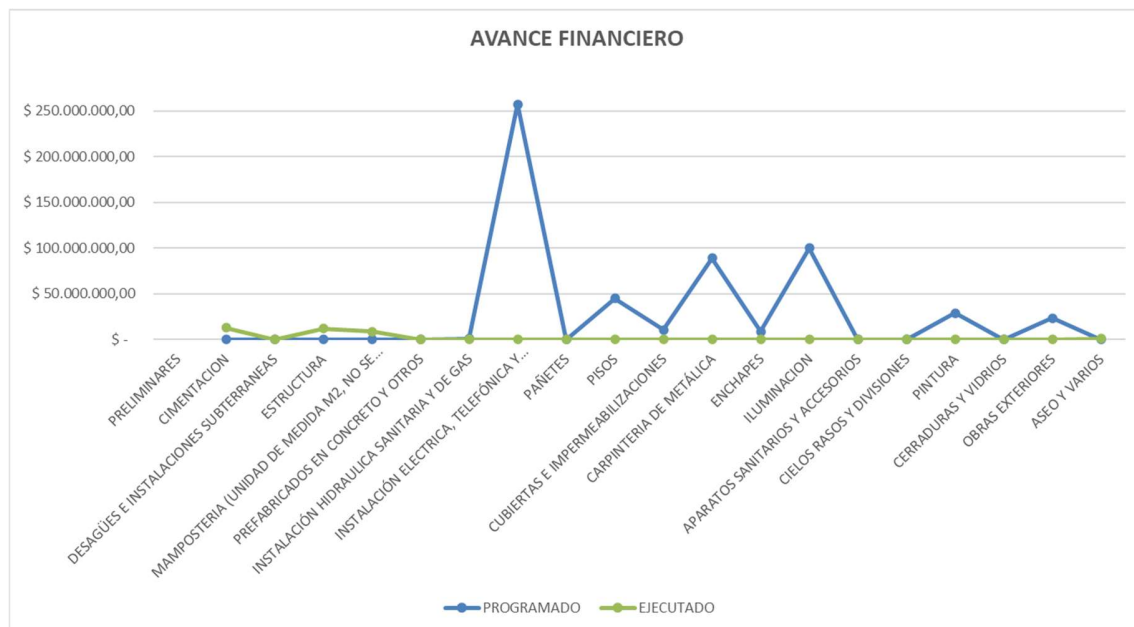
## 6. EVALUACIÓN Y AVANCES DEL PROYECTO

### 6.1 Avance Físico





## 6.2 Avance Financiero



## 7. RECOMENDACIONES Y COMENTARIOS DE LAS INTERVENTORÍA

El contratista presenta un plan de contingencia que crea una gran incertidumbre, toda vez que, según el mismo y la reprogramación presentada, dejan una inversión de obra superior al 50% en los 40 últimos días del contrato, situación que es preocupante, dado el constante atraso e incumplimiento de las actividades diarias de obra

Según plan de contingencia y reprogramación, en la obra se deberían estar ejecutando labores de estructura. En la obra se vislumbran algunos kilos de acero y formaleta para el segundo nivel, situación que es preocupante, porque sigue el incumplimiento a los compromisos pactados con el contratista.

Esta interventoría hace un llamado de atención, para que el FFIE, considere la terminación anticipada del contrato de obra, toda vez que el contratista de obra sigue presentando grandes atrasos en la ejecución del proyecto, situación que es apremiante, toda vez que estamos a menos de un mes de terminar el plazo contractual del contrato y la obra sigue reportando grandes atrasos.

## 8. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

### 8.1 Actas de seguimiento al contrato

Durante el periodo se realizaron los siguientes comités de seguimiento, cuyas actas se anexan al presente informe:

- 12 de mayo del 2023





En estos comités se realizaron, la revisión y entrega de compromisos, el seguimiento del contrato, ya que se evidencia una preocupante situación a la falta de avance en la obra, la falta de compromiso del contratista para la ejecución y seguridad de la obra y los trabajadores.

## **9. CONTROL DE PERSONAL**

### **9.1 Personal de interventoría**

Ver Tabla 2. listado del personal de interventoría – informe mensual SST

### **9.2 Personal del contratista**

Ver 1.4.3 personal profesional, especializado y técnico mínimo necesario para la fase de obra – informe mensual SST

## **10. CONTROL DE CORRESPONDENCIA**

Ver anexo 11 control de correspondencia

## **11. COMPONENTE TECNICO**

### **11.1 Actividades técnicas**

### **11.2 Informes semanales**

Durante el periodo se realizaron 5 informes semanales, en los cuales se registró el avance de las actividades ejecutadas – ver Anexo 12.2 Informes semanales.

### **11.3 Estados de los ajustes a los diseños**

Se le solicita al contratista la entrega de los planos definitivos de los ajustes a los diseños realizados

## **12. CONTROL DE CALIDAD**

Debido a que la formaleta instalada para la placa de entepiso del bloque dos ha estado expuesta a la intemperie durante más de 20 días, la interventoría insiste en que no se autorizarán trabajos en altura a menos que se cumplan con las condiciones de seguridad industrial requeridas.

### **12.1 Control de Seguridad**

Ver informe SST

### **12.2 Control de equipos de medición**

No se realizaron actividades de medición y topografía, por lo tanto, no aplica.

### **12.3 Control de seguridad Industrial**

Ver informe SST



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**  
**CONTRATO No. 1380-1497-2021**  
**INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2**  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

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

## **13. ANEXOS**

### **13.1 ANEXO ADMINISTRATIVO**

- 13.1.1 Actas de seguimiento al Contrato (copia magnética) – Anexo 1
- 13.1.2 Correspondencia Enviada y Recibida – Formato FE-31 (copia magnética) – Anexo 2

### **13.2 ANEXO TÉCNICO**

- 13.2.1 Informes semanales – Anexo 3
- 13.2.2 Bitácora de obra – Anexo 4
- 13.2.3 Informe de Gestión Ambiental – Anexo 5
- 13.2.4 Informe SST – Anexo 6
- 13.2.5 Informe de Gestión Social – Anexo



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**  
**CONTRATO No. 1380-1497-2021**  
**INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2**  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

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

# INFORME SST DE INTERVENTORÍA

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

**INFORME MENSUAL SST**  
**INTERVENTORÍA N° 4**  
**del 01 de Mayo al 30 de Mayo 2023**  
**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**




**CONTRATO INTERVENTORIA N°1380-1497-2021.**

***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"***



**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST**

**MAYO DE 2023**  
**CALI - COLOMBIA**


<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	
--	--	---

### CONTROL DE FIRMAS Y CAMBIOS

VERSION	FECHA	DESCRIPCION
0	29/05/2023	Creación del documento


	CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Elabora	Prof. SST	Ing.Nidia Mendez G.	29/05/2023	<i>Nidia M.</i>
Revisa	Prof. SST	Ing. Nidia Mendez G.	29/05/2023	<i>Nidia M.</i>
Aprueba	DIRECTOR INTERVENTORIA	Arq.Lacides SanJuan	29/05/2023	Lacides SanJuan



<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</p> <p>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</p> <p><b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b></p>	
--	---	---


## TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1.1 RESUMEN DEL INFORME.....	7
1.1 OBJETIVOS.....	8
1.1.1 Objetivo General.....	8
1.1.2 Objetivos Específicos.....	8
1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....	8
1.2.1 Área de Influencia Directa.....	9
1.3 INFORMACIÓN INTERVENTORIA.....	10
1.3.1 RECURSO HUMANO DE LA INTERVENTORÍA.....	10
1.4 INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA.....	12
1.4.1 LISTADO DE PERSONAL DE CONTRATISTA DE OBRA.....	12
1.4.2 ORGANIGRAMA CONTRATISTA.....	12
1.4.3 PERSONAL PROFESIONAL, ESPECIALIZADO Y TECNICO MINIMO NECESARIO PARA LA FASE DE OBRA.....	13
1.5 SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DEL MANEJO SST AL CONTRATISTA DE OBRA.....	15
1.6 GESTIÓN BÁSICA ADMINISTRATIVA.....	16
1.6.1 Pagos al Sistema de Seguridad Social Integral.....	16
1.6.2 Pagos salarios y honorarios.....	16
1.6.3 COPASST (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo).....	16
1.6.4 Comité de Convivencia Laboral (COCOLA).....	17
1.6.5 Programa de inducción y capacitación.....	17
1.7 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO.....	18
1.7.1 Exámenes médicos ocupacionales.....	18

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	
--	--	---

1.7.2	Ausentismo laboral .....	18
1.7.3	Horas Hombre Trabajadas .....	18
1.7.4	Actividades de Promocion y Prevención (incluidas las actividades de Prevencion de riesgo Psicosocial ).....	19
1.7.5	Incidentes y accidentes Laborales .....	19
1.8	HIGIENE INDUSTRIAL .....	20
1.8.1	Baños .....	20
1.8.2	Agua Potable .....	20
1.9	SEGURIDAD INDUSTRIAL.....	21
1.9.1	Manejo De Sustancias Químicas .....	21
1.9.2	Inspecciones planeadas de seguridad .....	22
1.9.3	Orden, Aseo y Limpieza.....	22
1.9.4	Investigación y análisis de accidentes/ incidentes .....	22
1.9.5	Cumplimiento de Matriz de EPP.....	23
1.9.6	Preparación de emergencias .....	24
1.10	INDICADORES GESTION SST .....	25
1.11	SEGUIMIENTO A CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST.....	26
2.	CAPITULO 3.....	27
2.1	ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA EN EL AREA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.- SST .....	27
2.2	DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN ADELANTADA POR LA INTERVENTORÍA RESPECTO A COMITÉS, VISITAS DE SEGUIMIENTO E INSPECCIONES .....	27
2.3	GESTIÓN REALIZADA POR LA INTERVENTORÍA RESPECTO AL SG-SST .....	28
2.3.1	COPASST (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo) .....	29

De acuerdo con lo establecido en la resolución 2013 de 1986 y Decreto 1295 de 1994, Art. 63 se debe conformar el Comité Paritario de la Seguridad y Salud en el Trabajo teniendo en cuenta que la


<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b>  <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</p> <p>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</p> <p><b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b></p>	
---	---	---

Interventoria cuenta con 6 colaboradores, se conformó el COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO designando como VIGIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO a.....	29
2.3.2 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL.....	29
2.3.3 Programa de inducción y capacitación .....	30
2.3.4 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO.....	30
2.3.5 Actividades del Programa de Promocion y Prevencion .....	30
2.3.6 HIGIENE INDUSTRIAL .....	31
2.3.7 Indicadores Gestion SST – Interventoria .....	33
2.3.8 Indicadores de accidentalidad .....	34
2.4 VALORACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA.....	34
3. SOLICITUDES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA A LA GESTION SST DEL CONTRATISTA .....	36
4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DEL PLAN SST .....	37
4.1 CONCLUSIONES .....	38
4.2 RECOMENDACIONES .....	38
REGISTRO FOTOGRAFICO .....	39
5. ANEXOS.....	41


## LISTA DE TABLAS

Pág.

<b>Tabla 1. Generalidades del Contrato de Interventoría No. 1380-1497-2021 .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabla 2. Listado de personal de Interventoría.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabla 3. Generalidades del contrato de obra No. 1380 -1497-2021 .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabla 4. Listado de personal - PERSONAL ANTIGUO.- Contrato de obra .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabla 5. Personal existente Contratista de Obra - noviembre.....</b>	<b>16</b>

<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> NIT: 830101071-8</p>	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</p> <p>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</p> <p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	
---	--	---

<b>Tabla 6: Conformación COPASST - contrato de obra .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabla 7: Conformación COCOLA - Contratista de Obra .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabla 8. Trazabilidad exámenes médicos ocupacionales - Noviembre .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabla 9: integrantes de la Brigada de Emergencias .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabla 10: Relación elementos de emergencia.....</b>	<b>25</b>
<b>Tabla 11. Indicadores SG-SST contratista de obra .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabla 12. Resumen de personal existente Interventoría.....</b>	<b>27</b>
<b>Tabla 13: Induccion - notificación de Riesgos – Charla – Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.- Interventoria.....</b>	<b>30</b>
<b>Tabla 14: Indicadores SST interventoria.....</b>	<b>34</b>
<i>Tabla 15</i> Calificación Fichas de Seguimiento a la Gestión SST.....	35


<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b>  <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</p> <p>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</p> <p><b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b></p>	
---	---	---

## CAPITULO 1

### 1.1 RESUMEN DEL INFORME

El presente informe, tiene por objeto presentar una relación detallada de la Gestión SST que adelantó el contratista de obra **CONSORCIO EDUCACION** y la de Interventoría **CONSORCIO DPC INGENIEROS SAS**, durante la ejecución de actividades del segundo mes (2) según el cronograma general, correspondiente al periodo entre el 01 de mayo y el 30 de mayo de 2023 para el contrato que tiene por 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**”.



<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

## 1.1 OBJETIVOS

### 1.1.1 Objetivo General

El objetivo de este informe es presentar de manera general las actividades desarrolladas por el contratista; así como mostrar acciones o mecanismos implementados como medio de seguimiento y control a la Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo de la Interventoría.


### 1.1.2 Objetivos Específicos

Presentar un resumen de cada una de las actividades ejecutadas por el Contratista **CONSORCIO EDUCACION**, respecto a la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para el CONTRATO INTERVENTORIA N° 1380-1497-2021.

- Revisar y supervisar el cumplimiento de las obligaciones contractuales relacionadas con la gestión de Seguridad y Salud en el trabajo para el **CONTRATO DE OBRA N° 1380-1497-2021**
- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales vigentes en materia de Seguridad y salud en el trabajo.

## 1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

*REALIZAR LA EJECUCION DE DISEÑOS, ESTUDIOS TECNICOS Y/O OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – FFIE E EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA -GRUPO 1.I.E. CRISTOBAL COLON – SEDE BIENESTAR SOCIAL.”*

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b>  <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b>  <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	 <b>Fondo de Financiamiento de la</b> <b>Infraestructura</b> <b>Educativa</b>


### 1.2.1 Área de Influencia Directa

El área de influencia directa del proyecto involucra el Barrio Cristobal Colon , municipio de Cali en el Departamento del Valle del Cauca

***Ilustración 1. Localización general del proyecto***



**Fuente:** Google Earth.

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

### 1.3 INFORMACIÓN INTERVENTORIA

**Tabla 1. Generalidades del Contrato de Interventoría No. 1380-1497-2021.**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1380-1497-2021	
<b>Fecha de Inicio</b>	01 de agosto de 2022
<b>Plazo</b>	Diez (10) meses
<b>Fecha de Terminación</b>	01 de julio de 2023


*Fuente: Documentos contractuales.*

#### 1.3.1 RECURSO HUMANO DE LA INTERVENTORÍA

Con el fin de dar cumplimiento al Anexo de requerimientos de personal mínimo y equipo del contrato de interventoría, se describe a continuación el personal profesional y de apoyo con el que cuenta la Interventoría para la verificación y seguimiento de las actividades realizadas por el contrato de obra.


**Tabla 2. Listado de personal de Interventoría**

Item	CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DEDICACION
1	Director de Interventoría	Lacides Sanjuan	50%
2	Residente de Interventoria	Aldemar Diago	100%

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

4	Inspector de Interventoria	Suleima Giron	100%
5	Insp.Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	Jonny Gil	100%
6	Prof. Social	Sandra Ramirez	40%
7	Prof. Costos y Presupuestos	Lacides SanJuan	30%
8	Prof.Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	Nidia Mendez Garcia	30%
9	Ing. Ambiental	Nidia Mendez Garcia	10%
10	Especialista Estructural	Carlos Trujillo	10%
11	Especialista Hidrosanitario	Hector de Jesus Gonzalez	10%
12	Especialista Electrico	Robert Garcia	10%

**Fuente:** Los autores.

<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> NIT: 830101071-8</p>	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3 del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	
---	--	---

## 1.4 INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

**Tabla 3. Generalidades del contrato de obra No. 1380 -1497-2021**

CONTRATO DE OBRA N° LP-MV-009-2021	
Fecha de Inicio	01 de agosto de 2022
Plazo	Diez (10) meses
Fecha de Terminación	01 de Julio de 2023

*Fuente: Documentos contractuales.*

### 1.4.1 LISTADO DE PERSONAL DE CONTRATISTA DE OBRA


Con el fin de dar cumplimiento al Anexo de requerimientos de personal mínimo y equipo del contrato de obra, se describe a continuación el personal profesional y de apoyo con que cuenta el contratista de obra, la verificación y el seguimiento de la interventoría a las actividades realizadas por el contrato de obra.

### 1.4.2 ORGANIGRAMA CONTRATISTA

Figura 1: Organigrama Contratista de Obra






<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	
--	--	---

#### 1.4.3 PERSONAL PROFESIONAL, ESPECIALIZADO Y TECNICO MINIMO NECESARIO PARA LA FASE DE OBRA

El contratista informa haber tenido vinculado durante el periodo del mes de Diciembre en total 18 colaboradores. En la siguiente tabla se relacionan el Talento Humano que labora en el contrato de obra en el periodo de marzo, se relaciona al personal antiguo y retirado durante el mes. Para el mes de marzo se reportan Trece (13) ingreso de personal nuevo y cero (0) retiros.

**Tabla 4. Listado de personal - PERSONAL ANTIGUO.- Contrato de obra**

Nº	NOBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO
1	DIANA CAROLINA BERMUDEZ	1061428639	RESIDENTE SST	21/02/2023
2	MONICA DEL PILAR ARIAS	34562691	RESIDENTE SOCIAL	15/02/2023
3	LUIS SEBASTIAN MORA	1016041287	INGENIERO AMBIENTAL	01/02/2023
4	JHON FREDY RAMIREZ	7170032	INGENIERO DIRECTOR	01/02/2023
5	MARIANO RIVERA VELAZQUE	7529885	MAESTRO	01/02/2023
6	HECTOR HERNANDO VARGAS	16259963	ARQUITECTO	01/02/2023
7	MIGUEL ANGEL RAMOS	1111755812	AYUDANTE	01/02/2023
8	KEVIN MATURANA MATURANA	1077468713	AYUDANTE	01/02/2023
9	LUIS JAIME SOLARTE	16662584	OFICIAL	01/02/2023
10	LUIS ALBERTO CORTES ORTIZ	16677857	OFICIAL	01/02/2023
11	EDIER CASIERRA COLORADO	87949934	OFICIAL	01/02/2023
12	BOLIVAR MINA QUIÑONEZ	16509185	AYUDANTE	01/02/2023
13	FRANCISCO PEÑA COTE	19448995	INGENIERO CONTR	01/02/2023
14	JOSE ARGEMIRO ANGULO	16774409	MAESTRO	01/02/2023
15	SEGUNDO FRANCISCO ORTIZ ANGULO	16765797	AYUDANTE	15/02/2023
16	EYDER RAMOS CASTILLO	14476708	AYUDANTE	15/02/2023
17	NELSON CUERO OLAYA	13104107	OFICIAL	15/02/2023


DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3 del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	

18	ARBEB RAMOS CASTILLO	1111771545	AYUDANTE	15/02/2023
----	----------------------	------------	----------	------------

Fuente: Los autores

**Tabla 5. Listado de personal Nuevo - Abril - Contrato de obra**

N°	CONTRATISTA	NOMBRE TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO
1	CONSORCIO EDUCACION	HECTOR HERNANDO VARGAS	16259963	ARQUITECTO	10/03/2023
2	CONSORCIO EDUCACION	RAMON ROJAS	5602518	OFICIAL	02/03/2023
3	CONSORCIO EDUCACION	WILMAR RODRIGO RODRIGUEZ	1111741562	AYUDANTE	21/03/2023
4	CONSORCIO EDUCACION	YIMER GONGORA	1085544025	AYUDANTE	23/03/2023
5	CONSORCIO EDUCACION	JOSE DAINER VIVAS	1089000647	AYUDANTE	23/03/2023
6	CONSORCIO EDUCACION	BOLIVAR GONGORA	13108243	AYUDANTE	23/03/2023
7	CONSORCIO EDUCACION	HENRRY ANTONIO ACEVEDO	10196131	OFICIAL	23/03/2023
8	CONSORCIO EDUCACION	ADRIAN ALEXANDER MORENO	6779980	AYUDANTE	28/03/2023
9	CONSORCIO EDUCACION	HECTOR FABIO MORENO	16510580	AYUDANTE	28/03/2023
10	CONSORCIO EDUCACION	ADRIANO MORENO IBARGUE	16258168	OFICIAL	28/03/2023
11	CONSORCIO EDUCACION	CARLOS ARTURO BENITEZ MURILLO	16514857	AYUDANTE	28/03/2023

DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3 del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	

12	CONSORCIO EDUCACION	JOSE RAFAEL CERON	16593624	AYUDANTE	28/03/2023
13	CONSORCIO EDUCACION	KELVIN ZAPATA OCORO	1144063179	AYUDANTE	28/03/2023


**Tabla 6: personal retirado en Abril - Contrato de obra**

N°	CONTRATISTA	NOMBRE TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	FECHA RETIRO
1	CONSORCIO EDUCACION	N.A	N.A	N.A	N.A

### 1.5 SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DEL MANEJO SST AL CONTRATISTA DE OBRA.

El presente informe reúne el seguimiento de las actividades de prevención y promoción de Seguridad y Salud en el trabajo, documento mediante el cual se realiza una descripción de cada una de las actividades realizadas por el Contratista, el seguimiento y gestión de la Interventoría.

Con respecto a los ingresos y retiros del talento humano del **CONSORCIO EDUCACION**, para el mes de marzo, según reportado en informe mensual, se tiene vinculados 30 colaboradores y se presentaron cero (0) retiros de personal.

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<p align="center"> <b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b>  <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b>  <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b> </p>	

## 1.6 GESTIÓN BÁSICA ADMINISTRATIVA

El Contratista realizó las siguientes actividades respecto a la gestión básica administrativa:

### 1.6.1 Pagos al Sistema de Seguridad Social Integral

Respecto al manejo de la seguridad social del personal contratado y subcontratado que ejecuto labores en el proyecto, el Contratista presenta a la fecha los soportes de parafiscales y planillas de pago al Sistema de Seguridad Social para el mes de Septiembre.

### 1.6.2 Pagos salarios y honorarios

**EI CONSORCIO EDUCACION** se encuentra al día con el pago de nómina hasta el mes de febrero. para el mes de analisis hace entrega de los soportes de pago de nomina y honorarios. En la siguiente tabla se relacionan la cantidad de colaboradores que estuvieron activos durante el mes de Abril, según la información suministrada en los informes semanales.


**Tabla 5. Personal existente Contratista de Obra - noviembre**

ANTIGUO	NUEVO	RETIRO
17	13	0

*Fuente: Los autores*

### 1.6.3 COPASST (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo)

De acuerdo con lo establecido en la resolución 2013 de 1986 y Decreto 1295 de 1994, Art. 63 se debe conformar el Comité Paritario de la Seguridad y Salud en el Trabajo, el

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

**CONSORCIO EDUCACION**, designo al vigia de seguridad y salud en el trabajo con fecha de acta febrero de 2022.

**Tabla 6: Conformación COPASST - contrato de obra**

REPRESENTANTE por la EMPRESA	REPRESENTANTE SUPLENTE
EDER CASIERRA	HECTOR VARGAS

*Fuente. Autor.*

#### **1.6.4 Comité de Convivencia Laboral (COCOLA)**

Dando cumplimiento legal en lo referente a la Res. 1356 de 2012, y a las exigencias de la Res. 0652, el **CONSORCIO EDUCACION** conformo el Comité de Convivencia Laboral así:

**Tabla 7: Conformación COCOLA - Contratista de Obra**


REPRESENTANTE por la EMPRESA	REPRESENTANTE SUPLENTE
JOSE ARGEMIRO ORTIZ	MARINO RIVERA

*Fuente. Autor.*

#### **1.6.5 Programa de inducción y capacitación.**

En cuanto al tema de la Inducción y notificación de riesgos al personal de ingreso, el Contratista presenta soportes de cumplimiento a esta actividad contractual acorde a los colaboradores que se encuentran registrados en la obra, que reportan en el formato y en la Base de datos actualizada cada semana, los cuales se adjunto en informe contratista. La interventoría recibió, por medio de comunicados formales los documentos de vinculación del personal mínimo contractual, en los cuales se adjuntan los soportes de inducción y capacitación del personal que ingreso en el mes.



<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<p align="center"> <b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b>  <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b>  <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b> </p>	

## 1.7 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

El subprograma de Medicina Preventiva y del Trabajo, tiene como finalidad la promoción, prevención y control de la salud de los trabajadores frente a los factores de riesgo ocupacionales. Al respecto para el mes de marzo se realizaron las siguientes actividades:

### 1.7.1 Exámenes médicos ocupacionales

El contratista hace entrega de los Certificados Médicos de aptitud laboral de ingreso de acuerdo al personal registrado que correspondieron en total a 13 exámenes. No se notifica retiro de personal para el presente periodo de este informe.

**Tabla 8. Trazabilidad exámenes médicos ocupacionales - Noviembre**

NUEVOS	Certificado médico de aptitud laboral	Ingresos: 13	Ingreso: 13	Total:13
<b>PERIODICO</b>	Certificado médico de aptitud laboral			Total: 0
<b>EGRESO</b>	Certificado médico de aptitud laboral	Retiro: 0	Ingreso: - retiro: 0	Total: 0
	Orden de Examen Medico Egreso	Retiro: 0	Ingreso:- retiro: 0	Total: 0
	Certificado de continuidad en la empresa	Retiro: 0	Ingreso:- retiro: 0	Total: 0
	Retiro sin aviso – Subcontratista	Retiro: 0	Ingreso:- retiro: 0	Total 0


Fuente: Los autores

### 1.7.2 Ausentismo laboral

Durante el mes de Abril no se presento ausentismo laboral.

### 1.7.3 Horas Hombre Trabajadas

Se realiza el calculo de las horas hombre trabajadas del personal que estuvo desarrollando las actividades desde el inicio hasta el cierre del periodo, para el calculo de

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

la HHT se consideran los días con actividades en los frentes de obra.

ITEM	MES	ACUMULADO
HORAS HOMBRE TRABAJADAS	4800	9600

Fuente: Los autores

#### 1.7.4 Actividades de Promocion y Prevención (incluidas las actividades de Prevencion de riesgo Psicosocial )

Dando cumplimiento a la normatividad nacional vigente sobre los factores de Riesgo Psicosocial y como controlarlos **El Consorcio Educacion** realiza durante el mes de Septiembre, las siguientes actividades:

- Calestenia
- Charlas y Capacitaciones
- Pausas Activas


#### 1.7.5 Incidentes y accidentes Laborales

Durante el presente periodo No se presentan Accidente Laboral .

TRABAJADOR	CARGO	DESCRIPCION	MES	DIAS DE INCAPACIDAD		TOTAL DIAS
				INICIAL	FINAL	
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Fuente: El autor

Como se evidencia el índice de accidentes e incidentes que se ha presentado en el desarrollo del contrato, con respecto a la cantidad de trabajadores, ha sido minima, por ello se considera que la sensibilización, inducción, capacitación, supervisión y seguimiento han revelado un alcance positivo en las ejecución segura de las actividades

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

contractuales del objeto del contrato.

## **1.8 HIGIENE INDUSTRIAL**

Disciplina que tiene por objeto el reconocimiento, evaluación y control de aquellos factores ambientales o tensiones que se originan en el lugar de trabajo y que pueden causar enfermedades, perjuicios a la salud o al bienestar de los trabajadores, en los frentes de obra ejecutados, al respecto para el mes objeto del presente informe se describen a continuacion los hallazgos presentados.


### **1.8.1 Baños**

Con respecto a la unidades sanitarias dispuestas en el frente de obra activo, la interventoría evidencio que durante el mes de marzo se conto dos (2) unidad de servicio sanitario para hombres y mujeres.

### **1.8.2 Agua Potable**

Todo el personal vinculado al proyecto cuenta a libre demanda de agua potable en el punto de Hidratacion.

El personal vinculado al proyecto cuenta a libre demanda de agua potable en los frentes de obra, en el punto de hidratación el cual se compone de vasos y del galón de agua que dota la empresa a demanda y el cual se encuentra debidamente identificado.

<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> NIT: 830101071-8</p>	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3 del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p>	
---	--	---


 <p><i>Punto de hidratacion</i></p>	 <p><i>Hidratación permanente</i></p>
---	--

## 1.9 SEGURIDAD INDUSTRIAL.

Es la encargada del estudio de normas y procedimientos tendientes a garantizar una producción que contemple el mínimo de riesgos. Es un conjunto de normas que deben ser respetadas para evitar incidentes, accidentes, para poder beneficiar un buen trabajo. Las actividades ejecutadas fueron las siguientes:

### 1.9.1 Manejo De Sustancias Químicas

El contratista realiza la identificación y almacenamiento de las sustancias químicas registradas en el proyecto conforme a lo establecido en el procedimiento de sustancias químicas del SG-SST del proyecto y el decreto 1496 de 2018 el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos,

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

en el caso que estos se mantengan en el frente de obra.

El contratista hace entrega de inventario de sustancias químicas que se manejan en obra realiza la actualización y el registro de los productos químicos a través del “inventario de sustancias químicas”, con sus correspondientes soportes.

### **1.9.2 Inspecciones planeadas de seguridad**

Durante el periodo objeto del presente informe se efectuaron las inspecciones planeadas de seguridad, según lo programado en el cronograma.


- Inspección de General SST.
- Inspección de Elementos de Emergencias.
- Inspección de Extintores.
- Inspección de EPP.

### **1.9.3 Orden, Aseo y Limpieza**

Se establecieron mecanismos para el mantenimiento del orden y el aseo con el objeto de mantener las áreas de trabajo organizadas y de esta manera evitar incidentes y accidentes de trabajo. Estas actividades fueron realizadas en oficina y en los frentes de obra e inclusive se proyectó un día a la finalización de las actividades para realizar campaña de orden y aseo.

### **1.9.4 Investigación y análisis de accidentes/ incidentes.**

En el mes de mayo de 2023 no se presentaron accidente laboral.

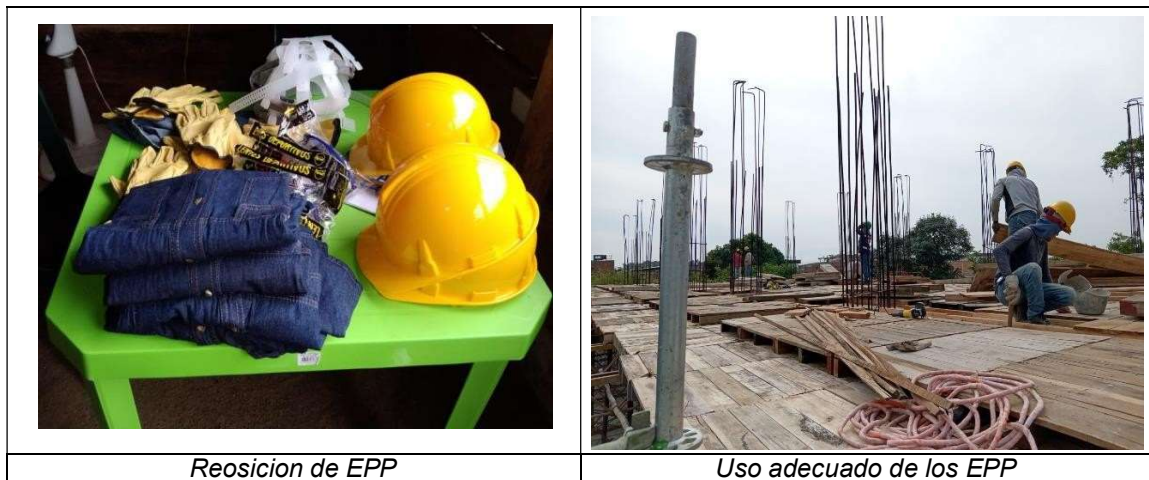
<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	


### 1.9.5 Cumplimiento de Matriz de EPP.

Se reporta información y soportes de entrega de EPP por parte del Contratista para el mes de marzo al personal de ingreso.

Luego de realizada la Inspeccion de EPP se le informa al Contratista, y el trabajador hace uso completo de su dotacion.

Se evidencia la entrega y el cambio oportuno de los Elementos de Proteccion Personal EPP.



<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</p> <p>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</p> <p><b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b></p>	
--	---	---

### 1.9.6 Preparación de emergencias

En las instalaciones del Proyecto se reunieron los representantes de la Empresa y de los trabajadores para desinar la Brigada de Emergencia y Primeros Auxilios, en cumplimiento con los parámetros legales, quedando conformada así:

**Tabla 9: integrantes de la Brigada de Emergencias**


Nombre	Cargo
Diana Carolina Bermudez	Persona encargada de atencion
Miguel Angel Ramos	Persona encargada de evacuacion
Mariano Rivera	Encargado control de incendios

Fuente. Autor.

Con respecto a la gestión en los frentes de obra, en los campamentos se publica por medio de carteles información sobre el personal que se encuentra, estaciones de policía cercanas, así como unidades de servicio medico y plan de emergencia, esta consolidada en el listado **MEDEVAC**.

En las instalaciones de las oficinas y frentes de obra del **CONSORCIO EDUCATIVO**, se cuenta con los elementos necesarios para la atención de emergencias tales como camilla, extintores y botiquines los cuales se encuentran en condiciones adecuadas, también se evidencio y reporta la instalación del punto de hidratación, punto ecológico, zona de bioseguridad y baños; para el periodo de reporte se contó con los siguientes elementos de emergencia.



<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<p align="center"> <b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b>  <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b>  <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b> </p>	

**Tabla 10: Relación elementos de emergencia**


ITEM	Punto de hidratación	Punto ecológico	Zona SST	Baños	Elementos de emergencia (Botiquín Camillas, Extintor)
<b>Frentes de obra</b>	1 unidad	unidad	1 campamento	1 unidades fija	1 botiquín 1 Camillas fell con su inmovilizador 1 extintor abc fuera de campamento 1 extintor cerca a campamento Obras civiles 1 extintor abc volqueta

 <p align="center"><i>Elementos de emergencia</i></p>	 <p align="center"><i>Botiquín disponible en obra</i></p>
---	--

#### **1.10 INDICADORES GESTION SST**

En la siguiente tabla se relaciona los indicadores de la Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo SG- SST del Contratista.



<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	
--	--	---

**Tabla 11. Indicadores SG-SST contratista de obra**


Nombre	Resultado
IGA (Índice general de ausentistas)	1.63 %
Frecuencia de accidentalidad	0 %
Ausentismo por causa médica	0 %
Capacitaciones	100%
Inducciones	100 %
Inspecciones	100 %
Cumplimiento del Plan SST	90%
Cobertura afiliación al SGSSI	100 %
Cobertura capacitaciones	100%
Cumplimiento de acciones correctivas ejecutadas	90%

### 1.11 SEGUIMIENTO A CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SST

En seguimiento del Cronograma se validan las actividades ejecutadas con los profesionales y se adelantan las inducciones propuestas para la perspectiva etapa del *proyecto*.

ABRIL 2023							INDICADOR DE CUMPLIMIENTO # CHARLAS PROGRAMADAS VS # CHARLAS REALIZADAS
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	
		Actos y condiciones inseguras		CAPACITACION REPORTE DE ACCIDENTES LABORALES	Conformación Brigada de Emergencia	RUMBOTERAPIA LOS SABADOS	1
2 TODOS LOS DIAS: DEBEN HACER ORACION, LA CHARLA Y LA CALESTENIA ANTES DE INICIAR LABORES	3 INSTRUCCIÓN DE USO Y MANTENIMIENTO DE LOS EPP	4 Divulgación Política SST MA	5 DÍA MUNDIAL DE LA ACTIVIDAD FÍSICA / DÍA MUNDIAL DE LA SALUD	6 JUEVES SANTO	7 VIERNES SANTO	8 RUMBOTERAPIA LOS SABADOS	
9	10 MANEJO SEGURO DE HERRAMIENTAS MANUALES	11 DEBERES Y DERECHOS DE LOS TRABAJADORES	12 AMBIENTAL	13 	14 MANIPULACIÓN Y DESPLAZAMIENTOS DE CARGAS MANUALES	15 RUMBOTERAPIA LOS SABADOS	

**Figura No. 2 Cronograma de actividades y capacitaciones contratista de obra - Abril**

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

## 2. CAPITULO 3

### 2.1 ACCIONES DE LA INTERVENTORÍA EN EL AREA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.- SST.

El seguimiento por parte de la Interventoría está encaminado al cumplimiento específico de cada una de las medidas establecidas dentro del marco jurídico y contractual. Parte de las obligaciones de la Interventoría y SST están las de realizar todas las acciones tendientes a garantizar el cumplimiento del presente contrato, de acuerdo con las mejores prácticas técnicas y administrativas enmarcadas para proyectos de esta naturaleza de acuerdo con los requerimientos de la Entidad.

**LA INTERVENTORIA** conto en el mes de Mayo, con 11 colaboradores de acuerdo con el personal mínimo contractual.

**Tabla 12. Resumen de personal existente Interventoría**


NUEVOS	ANTIGUOS	RETIRO	TOTAL
0	11	0	11

*Fuente: Los autores*

### 2.2 DESCRIPCIÓN DE LA GESTIÓN ADELANTADA POR LA INTERVENTORÍA RESPECTO A COMITÉS, VISITAS DE SEGUIMIENTO E INSPECCIONES.

La Interventoría realizó las siguientes actividades durante el presente periodo evaluado:

- Revisión de hojas de vida, contratos y demás documentos de vinculación del personal contractual, revisión soportes afiliaciones al SGSSI y certificados de aptitud médica del personal Contratista.
- Revisión y elaboración de los informes mensuales.

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	


- Revision y recomendaciones cronogramas actividades de capacitación, inspección y charla.

### 2.3 GESTIÓN REALIZADA POR LA INTERVENTORÍA RESPECTO AL SG-SST

Según lo evidenciado por esta interventoría el contratista cumple las actividades propuestas para el presente mes de Marzo, en la ejecución de actividades SST, Se presentaron falencias en la entrega de documentación, orden y aseo, uso de EPP situaciones que fueron corregidas luego de la solicitud por parte de la Interventoria.

Entre las actividades realizadas están:

- La interventoría verifica las hojas de vida junto la documentación minima requerida y solicita la documentación del personal mínimo requerido.
- Verificación de los documentos de afiliacion a la seguridad social de los trabajadores.
- Revisión de los informes SST emitidos por el contratista de obra.
- Asegura el cumplimiento de los parámetros de Seguridad y Salud en el Trabajo establecidos por norma, para el proyecto.
- Exige al Contratista de obra y a su equipo de trabajo,el cumplimiento de las normas de seguridad,higiene, salud en el trabajo, aplicables al proyecto y el cumplimiento al interior del equipo de trabajo de la interventoría.

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	
--	--	---

### 2.3.1 COPASST (Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo)


De acuerdo con lo establecido en la resolución 2013 de 1986 y Decreto 1295 de 1994, Art. 63 se debe conformar el Comité Paritario de la Seguridad y Salud en el Trabajo teniendo en cuenta que la Interventoria cuenta con 6 colaboradores, se conformó el COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO designando como VIGIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO a:

<b>VIGIA DEL COPASST – Interventoria</b>
<p>Suleima Giron Inspector de Interventoria</p>

### 2.3.2 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Dando cumplimiento legal en lo referente a la Resolución 1356 de 2012, artículos 1 y 2 y a las exigencias de la Resolución número 00000652, La interventoria CONSORCIO VALENCIA LED 18 conforme el COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL, designando como VIGIA a:

<b>VIGIA DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA Interventoria</b>
<p>Jonny Gil Inspector SST Interventoria</p>

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

### 2.3.3 Programa de inducción y capacitación.

En el mes de Marzo se realiza la inducción SST y la notificación de riesgos al equipo de trabajo de la interventoría.

**Tabla 13: Inducción - notificación de Riesgos – Charla – Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.- Interventoría**

No.	Tema	Fecha	No. Participantes
1	Notificación de riesgos personal de obra	24.05.2023	13
2	Charla: Principios de la Interventoría	19.05.2023	6


### 2.3.4 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO.

La interventoría dentro del subprograma de Medicina Preventiva y del Trabajo, para la promoción, prevención y control de la salud de los trabajadores frente a los factores de riesgo ocupacionales define y cumple con los parámetros establecidos tanto en la legislación vigente como en los compromisos contractuales, mediante socialización y sensibilizaciones de derecho de realización a los exámenes médicos antes, durante y después de la vinculación laboral.

### 2.3.5 Actividades del Programa de Promoción y Prevención.

Durante el mes de marzo la interventoría realiza las actividades de Bienestar Laboral acorde al Cronograma de actividades junto con el Contratista en obra.

- Rumboterapia, Calistenia Pausas Activas
- Charlas y Capacitaciones

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

### **2.3.5.1 Ausentismo laboral**

Durante el presente periodo no se presentan casos de ausentismo laboral..

### **2.3.6 HIGIENE INDUSTRIAL**

La evaluación y control de aquellos factores ambientales o tensiones que se originan en el lugar de trabajo y que pueden causar enfermedades, perjuicios a la salud o al bienestar de los trabajadores, son tratados por parte de la interventoría mediante las diferentes actividades definidas y descritas durante el periodo evaluado, como lo son las actividades administrativas y de obra, que se tiene que adaptar al lugar de trabajo. Para las actividades definidas en el cronograma, se dio la presencia de los profesionales en obra y en oficina. A continuación se describen el seguimiento a los factores que gestionan frente a las actividades a cumplir para garantizar la integridad de los colaboradores.


#### **2.3.6.1 Baños**

En proyecto se cuentan con un (2) baño para hombres y mujeres, a estos se les realiza limpieza 3 veces a la semana por parte del de la contratista, garantizando que el espacio sea idóneos para su uso y dotados con agua, jabon, toallas de papel y papel higienico.

Por otro lado en obra la interventoría se acoge al uso de las unidades sanitarias dispuestas por el contratista.

#### **2.3.6.2 Agua Potable**

En la oficina de punto de control de Interventoria se contó con 1 botellón de agua en la oficina principal para hidratación de los trabajadores.

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

Dentro de la divulgación de protocolos de bioseguridad para el personal que asiste a los frentes de obra, se le indica el porte de envases individuales con bebidas para una continua hidratación.

### **2.3.6.3 Inspecciones planeadas de seguridad**


Las inspecciones planeadas y ejecutadas se enumeran a continuación, las cuales concuerdan con el cronograma propuesto, realizadas en obra y en oficina por parte del personal SST-MA.

- Inspección y Control Extintores.
- Inspección y Control Botiquines
- Inspección y Control camillas de emergencia
- Inspeccion EPP de interventoría y personal de obra.

### **2.3.6.4 Orden y Aseo y Limpieza**

Con el objeto de mantener las áreas de trabajo organizadas y de esta manera evitar incidentes y accidentes de trabajo se realizan inspecciones locativas con el fin de controlar y tomar medidas para garantizar su integridad a beneficio de los empleados. Estas actividades fueron realizadas en oficina y en obra, dichos soportes se adjuntan en informe de contratista.

Los resultados de las inspecciones realizadas en oficina del punto de control de inteventoria fueron favorables donde se evidencio que la oficina se mantiene en orden y aseo, sin obstáculo, además se mantiene en buen estado los implementos de trabajo, zonas comunes, conexiones eléctricas y puntos húmedos.

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

#### **2.3.6.5 Investigación y análisis de accidentes/ incidentes.**

Durante el presente periodo no se presentaron accidentes/ incidentes laborales, por ello no se adjunta soporte al respecto.

#### **2.3.6.6 Matriz de EPP.**

Durante el presente periodo se adelantó la entrega de elementos de protección personal (casco de seguridad, tapabocas desechables, gafas de seguridad y toallas de papel a todo el personal); gel antibacterial, dando cumplimiento al cronograma de actividades SST.

#### **2.3.6.7 Preparación de emergencias**


Con el fin de mitigar riesgos en caso de una eventualidad, el personal del contrato se acogió a la brigada de emergencias de la oficina principal el cual cuenta con señalización de salidas de emergencia, camilla, extintores, control de entrada y salida y punto de encuentro.

En el frente de trabajo en obra se acatarán los lineamientos establecidos por el Contratista en su **PLAN DE EMERGENCIA**.

#### **2.3.7 Indicadores Gestion SST – Interventoria**

Se presentan los indicadores requeridos por la entidad y los establecidos por la Resolución 0312 de 2019 (Ver Tabla 18), donde se indica que se ha cumplido al 100% de las actividades programadas, también se evidencia que no se presentaron ausentismos, accidentes e incidentes de alguna naturaleza, que presenta un impacto positivo en el desarrollo del contrato.



<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

**Tabla 14: Indicadores SST interventoria**

Nombre	Resultado
IGA (Índice general de ausentistas)	0,00%
Frecuencia de accidentalidad	0,00%
Ausentismo por causa médica	0,00%
Capacitaciones	100%
Inducciones	100%
Inspecciones	100%
Cumplimiento del Plan SST	100%
Cobertura afiliación al SGSSI	100%
Cobertura capacitaciones	100%
Cumplimiento de acciones correctivas ejecutadas	100%
Desempeño estimado	100%


*Fuente: Los autores.*

### 2.3.8 Indicadores de accidentalidad

Durante la ejecución del contrato no se han presentado accidentes, incidentes o ausentismos en el equipo de trabajo de la interventoría; consecuencia positiva debido al cuidado y acatamiento de los lineamientos de los riesgos a los que están expuestos.

## 2.4 VALORACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA

Se evalúa el desempeño con las calificaciones semanales según las listas de chequeo, donde según el alcance a lo presentado en los informes y lo evidenciado diariamente en obra y la gestión administrativa se concluye el rendimiento mensual del Contratista.


<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

*Tabla 15* Calificación Fichas ambientales

MES	PERIODO	CALIFICACION
Abril	01 al 30 de sbril 2022	N.A.

s de Seguimiento a la Gestión SST

Nota: La calificación al desempeño SST del Contratista se realizara a partir del mes de Junio,de acuerdo a la notificación enviada por esta interventoría.

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<p>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</p> <p>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</p> <p><b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b></p>	

### 3. SOLICITUDES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA A LA GESTION SST DEL CONTRATISTA.

La Interventoría durante el periodo en mención realizo las siguientes solicitudes al Contratista:

#### ❖ Por medio de OFICIO


OFICIO No: DPC -090 FIIE CALI-1380-1497-2021  
Fecha: 03 DE MAYO DE 2023  
Asunto: Suspension Tareas de Alto Riesgo.

OFICIO No: DPC -104 FIIE CALI-1380-1497-2021  
Fecha: 28 DE MAYO DE 2023  
Asunto: Solicitud Informe Mensual SST.

#### ❖ Por medio de correo electrónico.


Asunto: Aspectos a tener en cuenta en informe mensual SST  
Remitido a: [dcinspectorsst2022@gmail.com](mailto:dcinspectorsst2022@gmail.com)  
Fecha: 26/05 /2023 11:29 AM

Asunto: Solicitud informe Mensual SST  
Remitido a: [dcinspectorsst2022@gmail.com](mailto:dcinspectorsst2022@gmail.com)  
Fecha: 29/05/2023 10:31 AM

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

#### 4. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DEL PLAN SST

ACTIVIDAD	PROGRAMADA / EJECUTADA
Base de datos actualizada	La Base de datos del personal se actualiza semanalmente.
Cronograma de actividades SST	Se están ejecutando las actividades SST programadas diaria, semanal y Mensualmente.
Sistema de Seguridad Social	El personal en obra se encuentra afiliado al Sistema de Seguridad Social
Reporte de incidentes – accidentes	No se han presentado incidentes ni accidentes laborales
<b>HIGIENE INDUSTRIAL</b>	
Unidades Sanitarias moviles	Disponibles en área y se realiza mantenimiento semanalmente.
Agua potable	Disponible en el Punto de Hidratacion
<b>SEGURIDAD INDUSTRIAL</b>	
Manejo adecuado de sustancias químicas	Falta imp'lementarlo en obra
Inspecciones SST	Se están realizando semanalmente
Uso adecuado de EPP	Se cumple en obra
Preparacion de emergencias	Botiquin, extintor y camilla disponible en área del campamento
Orden, Aseo y Limpieza	Se realizan las jornadas de orden y aseo
Señalización preventiva y obligatoria	Instalada en area
<b>MEDICINA PREVENTIVA Y DE TRABAJO</b>	
Exámenes médicos ocupaciones	Se realizan cuando ingresa el trabajador nuevo o se realizan periodicamente.
Programa de medicina preventiva	Se están ajustando los cronogramas respectivos
Programa de Promocion y prevencion	Se están ajustando los cronogramas respectivos


<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

#### 4.1 CONCLUSIONES

- Durante el mes de Mayo se trabaja en la implementación del SG-SST enfocado en la obra Consorcio Educacion.
- La interventoría cumple con los indicadores de Gestión SST para el mes de Abril de 2023.
- Durante el mes de Mayo no se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo en el personal contratista e interventoria
- El contratista ha ido cumpliendo con la señalización en las areas de trabajo, se recomienda ir ajustando señalización según necesidad de actividades.

#### 4.2 RECOMENDACIONES


- Se requiere al Contratista presentar la documentación completa, veras y de forma oportuna para el ingreso del personal de obra, 24 horas antes de su ingreso.
- Se recomienda realizar inspecciones de EPP, equipos, herramientas de mano, sistemas de acceso oportunamente para evitar incidentes o accidentes laborales.
- Se recomienda hacer inspección de elementos de emergencias.
- Se recomienda cumplir con las actividades el Cronograma SST y adjuntar los respectivo anexos completos en los informes.
- Se recomienda diligenciar permisos de trabajo antes de iniciar actividades.
- Se recomienda cumplir con el uso de EPP según la actividad que se realice.
- Se recomienda cumplir con los compromisos semanales y mensuales, en las fechas pactadas.

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	 <b>Fondo de Financiamiento de la</b> <b>Infraestructura</b> <b>Educativa</b>


### REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<b>Charlas de seguridad y capacitaciones</b> <b>SISOMA</b>	<b>Charlas diarias de seguridad</b>

	
<b>Uso adecuado de EPP</b>	<b>Señalización de áreas</b>

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	 <b>Fondo de Financiamento de la</b> <b>Infraestructura</b> <b>Educativa</b>

<b>Notificacion de ri</b> <b>riesgos</b>	<b>Pausas activas y calestenia</b>

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 3</b> <b>del 01 de Abril al 30 de Abril de 2023</b> <b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	

## ANEXOS

ANEXO 1. Control de aportes legales Seguridad Social

ANEXO 2. Control Seguridad y Salud en el Trabajo

ANEXO 3. Charlas y Capacitaciones

ANEXO 4. COPASST

ANEXO 5. CONVIVENCIA






Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE)**  
**CONTRATO No. 1380-1497-2021**  
**INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2**  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

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

# INFORME DE GESTION AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA


<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p><b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b></p>	
--	--	---

**CONTRATO INTERVENTORIA N° 1380-1497-2021 - FFIE**

***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. 4**  
**INTERVENTORÍA**  
**01 de mayo al 30 de mayo de 2023**

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b>	
--	--	---

## FORMATO DE FRIMAS Y CONTROL DE CAMBIOS

VERSION	FECHA	DESCRIPCION
0	05/05/2023	Creación del documento

N. Versión	Fecha	Elaboró	Revisó	Aprobó
0.1	30-05-2023	Ing. Ambiental de Interventoría: Nidia Méndez García <b>Nidia M.</b>	Director de Interventoría: Arq. Lacides SanJuan <i>Lacides SanJuan</i>	Director de Interventoría: Arq. Lacides SanJuan <i>Lacides SanJuan</i>

<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p><b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b></p>	
--	--	---

## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se resumen las actividades de seguimiento realizadas por la interventoria a la Gestion Ambiental del Contratista en el periodo comprendido del 01 de mayo al 30 de mayo 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.

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

**INFORME MENSUAL INTERVENTORIA**  
**N.º 4**  
**01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023**  
**GESTION AMBIENTAL**



#### 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	<b>CONTRATO DE OBRA N° 1380-1497-2021</b>
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

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b>	
--	--	---

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 TÉCNICOS 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**

<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p><b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b></p>	
--	--	---

**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 m<sup>2</sup> y la proyección de generación de RCD es menos de 1.000 m<sup>3</sup> por ende, se realizaran y ejecutaran 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:

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

**INFORME MENSUAL INTERVENTORIA**  
**N.º 4**  
**01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023**  
**GESTION AMBIENTAL**



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	DESMANTEAMIENTO 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 de temas ambientales.



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

**INFORME MENSUAL INTERVENTORIA**  
**N.º 4**  
**01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023**  
**GESTION AMBIENTAL**



En las Charlas diarias se realizan también alternadas con las charlas SST, los temas de Gestión y Educación Ambiental con los trabajadores.

FECHA	TEMA
03 / 05	Orden y Aseo
05 /05	Día Mundial del Medio Ambiente

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



*Imagen 1. Charlas y Capacitaciones Ambiental*

### **6.3 PROGRAMA – INSTALACION DE CAMPAMENTO Y SEÑALIZACION DE AREAS**

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.

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

**INFORME MENSUAL INTERVENTORIA**  
**N.º 4**  
**01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023**  
**GESTION AMBIENTAL**



*Imagen 2. Charlas en áreas del 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.

### **6.3.1 SEÑALIZACION DE AREAS**



*Imagen 3.- Señalización de áreas*

#### **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 4.- Inspección de sumideros*



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 5. Cerramiento perimetral*



<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p><b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b></p>	
--	--	---

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 6. 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.



*Imagen 7. Punto Ecológico*

## **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 8. Acopio de materiales*

Estos acopios se encuentran 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, et

## **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, como se indica en la siguiente imagen.



*Imagen 9. 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.



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

**INFORME MENSUAL INTERVENTORIA**  
**N.º 4**  
**01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023**  
**GESTION AMBIENTAL**




## **6.10 ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA DE AREAS**



Se realizan las jornadas de Orden, Aseo y Limpieza de las áreas de obra.

Se cumple con la separación adecuada de los residuos sólidos

Los senderos y áreas comunes se mantienen limpias y aseadas.


<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b>	
--	--	---

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




<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b>	
--	--	---

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%

## 2. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA


PROGRAMA	PROGRAMADA / EJECUTADA
MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES : CAMPAMENTO	Cuenta con las áreas para las oficinas del personal administrativo.
	Área destinada para acopio de materiales
	Espacio destinado para prestar los primeros auxilios
MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	Adecuación de los Puntos Ecológicos
	Clasificación de los residuos sólidos según Res. 2184 de 2019 para su disposición final.
	Se utilizan los contenedores debidamente identificados evitando su dispersión y proliferación de vectores.
CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS	Se establecen las medidas para la disminución de emisiones de material particulado
	Se prohíben las quemas a cielo abierto
	Las volquetas salen bien carpadas de la obra, para evitar la dispersión del material.
	La velocidad de maquinaria y vehículos no supera los 20 Km /h.
MANEJO DE AGUAS Y VERTIMIENTOS	Se mantiene en buen estado de funcionamiento la maquinaria y equipos para evitar escapes de lubricantes y combustible.
	Se garantiza por cada 15 trabajadores un servicio sanitario, la limpieza se realiza semanalmente por el proveedor autorizado.
	Se realiza la limpieza de los sumideros adyacentes a la obra.
USO RACIONAL DE AGUA Y ENERGIA	Se promueve en los trabajadores las buenas prácticas del uso del recurso: agua – energía.
	Se minimiza el desperdicio de agua en las actividades constructivas.
	No se dejan los grifos goteando en los puntos establecidos.

<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b>	<b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b>	
--	--	---

<b>MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y DEMOLICON – RCD.-</b>	Se dispone de un sitio específico en obra: para el Acopio de materiales.
	Los materiales utilizados en obra están apilados ya coronados en sitios que no generan obstrucción del flujo peatonal y vehicular.
	Se realiza el manejo de los RCD de acuerdo a lo estipulado en la Res.1115 de 2012 SDA. Y en la Guía para la elaboración del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición RCD en obras actualizada por la SDA.
<b>SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO</b>	Se cumple con la señalización establecida en el PMT.
	Se instaló la señalización tipo sendero peatonal
	El área de campamento cuenta con la señalización reglamentaria
<b>MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	Los vehículos y equipos que transportan el material cumplen con los requisitos Ambiental y de seguridad industrial establecidos.
	Se realiza la inspección pre-operación diaria a los equipos que se encuentran en el frente de obra
<b>ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA</b>	Se realizan jornadas de Orden, Aseo y Limpieza en el campamento y área de obra.
	SE realiza sensibilización al personal frente al orden, aseo y limpieza de las áreas y puestos de trabajo.
	Se realiza las inspecciones de Orden y Aseo
<b>EDUCACION Y SENSIBILIZACION AMBIENTAL</b>	El contratista realiza las charlas y capacitaciones enfocadas al cuidado y la conservación del Medio Ambiente.

### 3. EVALUACION DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

Las Fichas de Seguimiento a la Gestión Ambiental, serán calificadas por la interventoría, teniendo en cuenta la información presentada por el contratista y las inspecciones ambientales efectuadas en el horario de la ejecución de las obras; de igual modo serán conciliadas con los Profesionales pares respectivos de la empresa contratista e interventoría obteniendo las siguientes calificaciones:

<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p><b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b></p>	
--	--	---

*Tabla 1* Calificación Fichas de Seguimiento a la Gestión Ambiental

Semana	Periodo	Calificación
Mensual	Del 1 al 30 de Mayo de 2023	<b>N.A %</b>

La Calificación se realizara a partir del 01deAbril de 2023.

### 3. TRAMITES AMBIENTALES REALIZADOS A LA FECHA.



16/3/23, 13:28 Nuevo formulario para enviar información a la AA.

**GOV.CO** VENTANILLA INTEGRAL DE TRÁMITES AMBIENTALES MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

ENVIAR DOCUMENTOS

Seleccione la Autoridad Ambiental Departamento Adm \* Requerido

Número VITAL del Trámite NO APLICA Por favor seleccione el número VITAL de su trámite, al cuál se relacionará la información que usted envíe

Expedientes Relacionados NO APLICA

CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN


Si su información esta relacionada con el Informe de Cumplimiento Ambiental ICA, por favor dar clic sobre el botón "Agregar"

Agregar

Si su información esta relacionada con la informacion del 1%, por favor dar clic sobre el botón "Agregar"

Agregar

Se realiza la solicitud de visita Técnica ante el DAGMA (Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente) para evaluar el estado de los arboles ubicados en las áreas del proyecto.

<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p><b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b></p>	
--	--	---

4. SOLICITUDES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA A LA GESTION AMBIENTAL DEL CONTRATISTA.

La Interventoría durante el periodo en mención realizo las siguientes solicitudes al Contratista:

**Por medio de OFICIO**

OFICIO No: DPC -092 FIIE CALI-1380-1497-2021

Fecha: 27 DE MAYO DE 2023

Asunto: Solicitud informe mensual ambiental.


**Por medio de CORREO ELECTRONICO**

Fecha: 25 de Abril de 2023

Asunto: Orden, Aseo y Limpieza del área.

Fecha: 27 de mayo de 2023

Asunto: Solicitud informe gestión ambiental.

<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> <b>NIT: 830101071-8</b></p>	<p><b>INFORME MENSUAL INTERVENTORIA</b> <b>N.º 4</b> <b>01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023</b> <b>GESTION AMBIENTAL</b></p>	
--	--	---

#### 4. CONCLUSIONES

- El contratista en el periodo de reporte del presente informe cuenta con el campamento principal dotado con unidades sanitarias portátiles diferenciadas por género, punto ecológico, elementos de atención a emergencias como camilla, extintores y botiquín.
- El contratista cumple con las obligaciones ambientales establecidas en el PMA, aunque hay aspectos por mejorar; queda como compromiso, presentar las evidencias en el próximo informe.
- Durante el periodo del presente informe se utilizaron 2 unidades sanitarias fijas a las cuales se les realiza mantenimiento periódicamente.
- Se cuenta con El Punto de Hidratación para el consumo constante de los trabajadores
- Se promueve entre los trabajadores y contratistas las buenas prácticas ambientales con el fin que sean aplicadas en el trabajo y en su vida cotidiana

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

**INFORME MENSUAL INTERVENTORIA**  
**N.º 4**  
**01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023**  
**GESTION AMBIENTAL**



**REGISTRO FOTOGRAFICO**



*Charlas y Capacitaciones Ambiental*



*Señalización de áreas de obra*



*Orden, Aseo y Limpieza de áreas*



*Manejo integral de residuos solidos*



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

**INFORME MENSUAL INTERVENTORIA**  
**N.º 4**  
**01 DE MAYO AL 30 DE MAYO 2023**  
**GESTION AMBIENTAL**



**ANEXOS**

**1. LISTA DE CHEQUEO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8		LISTA DE CHEQUEO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		*Codigo: GA-FOA-028 Versión: 1 Fecha de Aprobación: 15-ENE-2017	
CONTRATO		PROYECTO	8	FASE O ETAPA	2
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL:		1-mar-23	Y EL:		31-mar-23
INFORME No.	2				
TIPO DE CONTRATO	Interventoría				
OBJETO	INTERVENCIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA, PROFESIONAL AMBIENTAL Y ASISTENCIAL, PARA CONTROLAR DE CERCA QUE SE COMPLETEN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, APLICANDO LAS NORMAS DE MANEJO AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.				
NOMBRE DEL PROYECTO	MANEJO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, APLICANDO LAS NORMAS DE MANEJO AMBIENTAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.				
CONTRATISTA:	CONSORCIO EDUCACION		CONTRATO No.:		1378 / 2017
INTERVENTOR:	DPC INGENIEROS S.A.S		CONTRATO No.:		1388 / 2017
SUPERVISOR:	PPVE				
FECHA:	30-mar-23				
No.	DESCRIPCIÓN	SI	NO	N.A.	RESULTO
1	Se realiza el seguimiento periódico al cumplimiento del PMA	SI			
2	Los materiales de la obra están cubiertos con lonas, plásticos o geotextil y acordonados			SI	
3	Se realizan quemas a cielo abierto		SI		
4	Existe aislamiento del equipo y operario en uso de cortadores, para mitigar el material particulado			SI	
5	Los materiales almacenados interfieren al tráfico peatonal, vehicular y espacio público		SI		
6	Los vehículos para transporte de material no exceden su capacidad, están cubiertos los encuentros		SI		
7	Para transporte de material se modifica los contenedores o plásticos		SI		
8	Se garantiza la limpieza de las llantas de todos los vehículos que salen de la obra			SI	
9	Hay escombros o materiales en espacio público			SI	
10	Se realiza la disposición final de los escombros en lugar autorizados	SI			
11	Utilización de canecas tapadas o bolsas plásticas a cada 100 metros para residuos domésticos	SI			
12	Utilización de canecas tapadas a cada 100 metros para residuos industriales		SI		
13	Las canecas están marcadas para diferenciar el tipo de desecho y están pintadas con color adecuado	SI			
14	Los desechos son evacuados máximo cada dos días por empresas públicas	SI			
15	Los sanitarios presentes en el área de la obra se mantienen limpios - mantenimiento periódico	SI			
16	Se realiza un mantenimiento periódico a las unidades sanitarias	SI		SI	
17	Se realiza vertimiento de aceites y demás materiales en redes de alcantarillado o al suelo		SI		
18	Se realiza vertimiento de aguas contaminadas con residuos de concreto, aditivos al suelo o redes de alcantarillado		SI		
19	Hay un ambiental para recolección de derrames accidentales de aceite	SI			
20	La maquinaria y los equipos están en buen funcionamiento	SI			
21	Se realizan arreglos preventivos o reparaciones a equipos en área de trabajo	SI			
22	Los vehículos, equipo y maquinaria cuentan con revisión técnico mecánica actualizada	SI			
23	Los materiales de construcción son adquiridos en sitios autorizados	SI			
24	Se realiza acopio temporal de materiales, equipos en predios pertenecientes al autorización, en zonas verdes, parques o demás		SI		
25	La obra se encuentra en buenas condiciones de Orden, Aseo y Limpieza	SI			
26	Se cuenta con personal de medio ambiente encargado de realizar actividades de Orden y Limpieza	SI			
<p>Firma: </p> <p>Nidia Muñoz García Ing. Ambiental - Interventoría</p>					



Fondo de Financiamiento de la  
**Infraestructura  
Educativa**

FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA  
INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE)  
CONTRATO No. 1380-1497-2021  
INFORME MENSUAL No. 10 FASE 2  
01 de mayo hasta el 31 de mayo del 2023

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

# INFORME DE GESTIÓN SOCIAL DE INTERVENTORÍA



**PLAN DE GESTIÓN SOCIAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA CRISTÓBAL COLON-  
SEDE BIENESTAR SOCIAL  
SEGUIMIENTO AL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL EN SUS RESPECTIVOS  
COMPONENTE POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA  
(1 al 31 de mayo 2023)**

**Introducción**

La gestión social como herramienta promueve la inclusión social y la vinculación efectiva de la comunidad en los proyectos sociales, con la finalidad de que los sujetos cultiven un sentido de pertenencia, de participación ciudadana y de control social frente al mejoramiento de sus condiciones.

El proyecto no solo busca realizar infraestructura Educativa, sino que también una de sus finalidades es afianzar e incrementar el sentido de pertenencia de la comunidad por el cuidado de lo público.

Durante ese periodo se continuó con seguimiento y acompañamiento a las actividades realizadas, fomento al empleo, Plan pedagógico, así como como las actividades dirigidas a promover sentido de pertenencia, de acuerdo al porcentaje de dedicación.


En este periodo se evidenció el cumplimiento de las siguientes actividades:

**Fomento al empleo.**

Durante el periodo, se ha realizado el seguimiento al contratista en cuanto la recepción de las hojas de vida por parte de la comunidad interesada, en el marco de la atención al PAC.

Para la fecha de acuerdo a los reportes, o se evidencia recepción de hojas de vida, por parte del personal administrativo del consorcio Educación, del control a los trabajadores.

PERIODO	CANTIDAD HOJAS DE VIDA
MAYO 2023	6

 <b>Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa</b>	<b>FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE)</b> <b>CONTRATO No. 1380-1497-2021</b> <b>INFORME MENSUAL GESTION SOCIAL</b> <b>MES MAYO</b>	<b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> NIT: 830101071-8
---	--	---

## Diagnostico social

En el periodo anterior, se recepcionó el diagnostico social aprobado.

Producto	Fecha
<b>Aprobación del Diagnostico social</b>	20 de ABRIL 2023

## Diseño y ejecución de plan pedagógico

Durante este periodo, se continúa con las charlas a los trabajadores, en este periodo se ejecutaron cuadro charlas, y se realizó cambios de fecha por el viernes a charla a los trabajadores, el día 12 de mayo 2023.

Fecha	Tema	Número de participantes
<b>Mayo 4 2023</b>	Valores	11
<b>Mayo 12 2023</b>	Deberes	15
<b>Mayo 18 2023</b>	Medio ambiente	18
<b>Mayo 25 2023</b>	Acciones para cuidar el medio ambiente	11

## Registro fotográfico

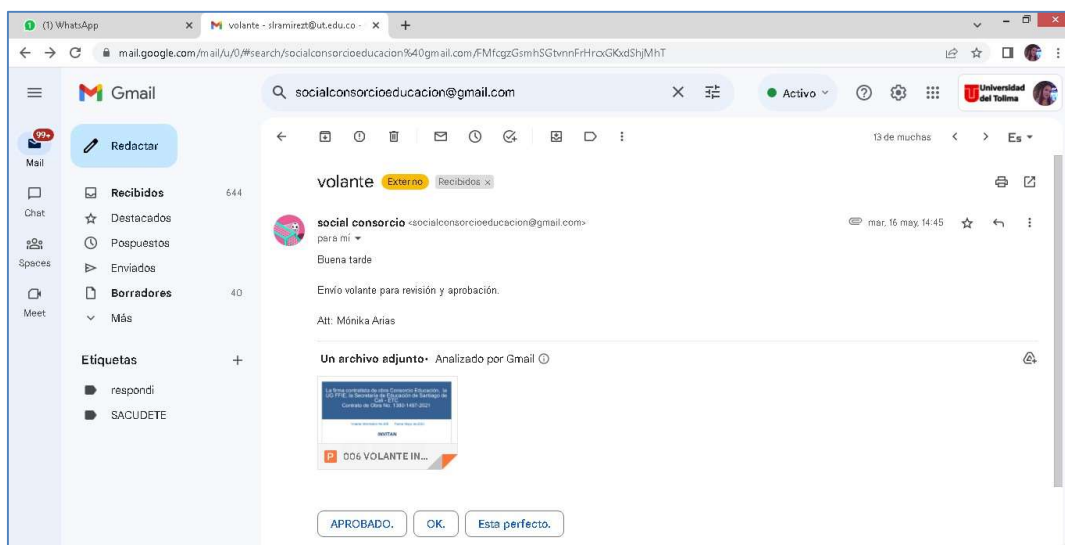
 <p>May 12, 2023 7:24:48 AM 45-74 Carrera 47B Mariano Ramos Cali Valle del Cauca Charla a los trabajadores</p>	<p>Actividad de los trabajadores</p>  <p>May 18, 2023 7:29:25 AM 45-74 Carrera 47B Mariano Ramos Cali Valle del Cauca Atencion de comunidad</p>
 <p>May 25, 2023 7:40:01 AM 45-74 Carrera 47B Mariano Ramos Cali Valle del Cauca Charla a los trabajadores</p>	

## Reuniones con comunidad: contractuales y/ extraordinarias

A la fecha la comunidad; realizó reunión de inicio de obra.

Reuniones con la comunidad	Fechas
<b>Socialización de inicio</b>	17 de febrero 2023,

Para este periodo no se llevó cabo reunión con el grupo de gestión social, y se espera realizar la proyección de la 2 reunión, de acuerdo a los avances técnicos, sin embargo la fecha programada para este mes 25 de mayo 2023, se reprogramó, de acuerdo a orientación del FFIE (Anexo de comunicado)



Correo de 16 de mayo, para aprobación de Volante

#### Reuniones realizadas:

Reuniones	Grupo de Gestión social	Fechas
Socialización de inicio		13 de abril 2023,

#### Atención a comunidad:

Buzón de PQRS; en conjunto con la contratista durante este periodo realizó revisión del Buzón de sugerencias, a la fecha no recibió ningún PQRS, en el formato físico, pero se recepción PQRS, por medio del aplicativo.

Además de habilitar diferentes canales virtuales de comunicación para atender a la comunidad de la institución educativa por medio del correo electrónico: [socialconsorcioeducacion@gmail.com](mailto:socialconsorcioeducacion@gmail.com) teléfono de contacto 3113526012, se habilitó grupo de gestión social, mediante el aplicativo el WhatsApp, en donde se recepción preguntas de la comunidad:



PQRS	Fechas
<b>El presidente de la JAC, del Barrio Mariano Ramos, expresa su preocupación por comentarios acerca de la perdida y venta del material de la obra por terceros</b>	30 de mayo 2023,
<b>Repuesta PQRS</b>	El contratista menciona que realizará el seguimiento correspondiente a la inquietud e informará la situación

Con relación al levantamiento de actas de vecindad, no se requirieron para este periodo.


Desde la Interventoría, se deja la trazabilidad en el informe mensual de la situación presentada el 25 de mayo 2023, en la cual la profesional social del contratista mencionó la no realización de atención al PAC, como está establecido los días Jueves de 8 a 12 pm, en el campamento de obra, por situaciones administrativas de pagos de honorarios por parte de Consorcio Educación, situación que se realizara seguimiento y notificación a la entidad.

### **Actividades dirigidas a promover sentido de pertenencia**

No se requirieron en este periodo

### **Observaciones**

De acuerdo a las actividades proyectadas en el plan de gestión social, no se realizó la entrega del informe mensual del periodo mayo 2023, por parte del Consorcio Educación

 <p>Fondo de Financiamiento de la <b>Infraestructura Educativa</b></p>	<p>FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE) CONTRATO No. 1380-1497-2021 INFORME MENSUAL GESTION SOCIAL MES MAYO</p>	<p><b>DPC INGENIEROS S.A.S</b> NIT: 830101071-8</p>
--	--	---

de la Gestión social adelantada en el periodo, y se solicitara mediante comunicado correspondiente a las entidades.

Se han llevado a cabo comunicación con la profesional social del contratista, por medio de correo y llamada, así como espacios de trabajo, además se ha realizado las observaciones pertinentes en la bitácora, a las situaciones presentadas a la fecha, y se la comunicado el incumplimiento de la Gestión social.

Fechas	Actividad
4, 12, 16 y 25	Revisión de buzón de sugerencias

Asimismo, el Consorcio Educación proyecto la segunda reunión con el grupo de gestión social, con el objetivo de seguimiento la cual se reprogramó, dado que a la fecha se presenta retrasado de los avances de obra; y por tanto el FFIE, orienta en ajustar la fecha.



SANDRA LISBETH RAMIREZ TAPIA  
C.C. 1.1144.032.693 de Cali  
Celular: 3183771721