



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA
INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE)
CONTRATO No. 1380-1497-2021
INFORME MENSUAL No. 11 FASE 2
01 de junio hasta el 30 de junio 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 30 DE JUNIO DEL 2023

JUNIO 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 INTERVENTORÍAS | 8 |
| 8. COMPONENTE ADMINISTRATIVO | 9 |
| 8.1 Actas de seguimiento al contrato | 9 |
| 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..... | 10 |
| 12.3 Control de seguridad Industrial..... | 10 |
| 13. ANEXOS | 10 |
| 13.1 ANEXO ADMINISTRATIVO..... | 10 |
| 13.2 ANEXO TÉCNICO | 10 |



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 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, 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 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA REQUERIDOS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA-FFIE" de acuerdo con los Términos y Condiciones Contractuales establecidos para la citada invitación abierta.



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 | Consorcio 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 |

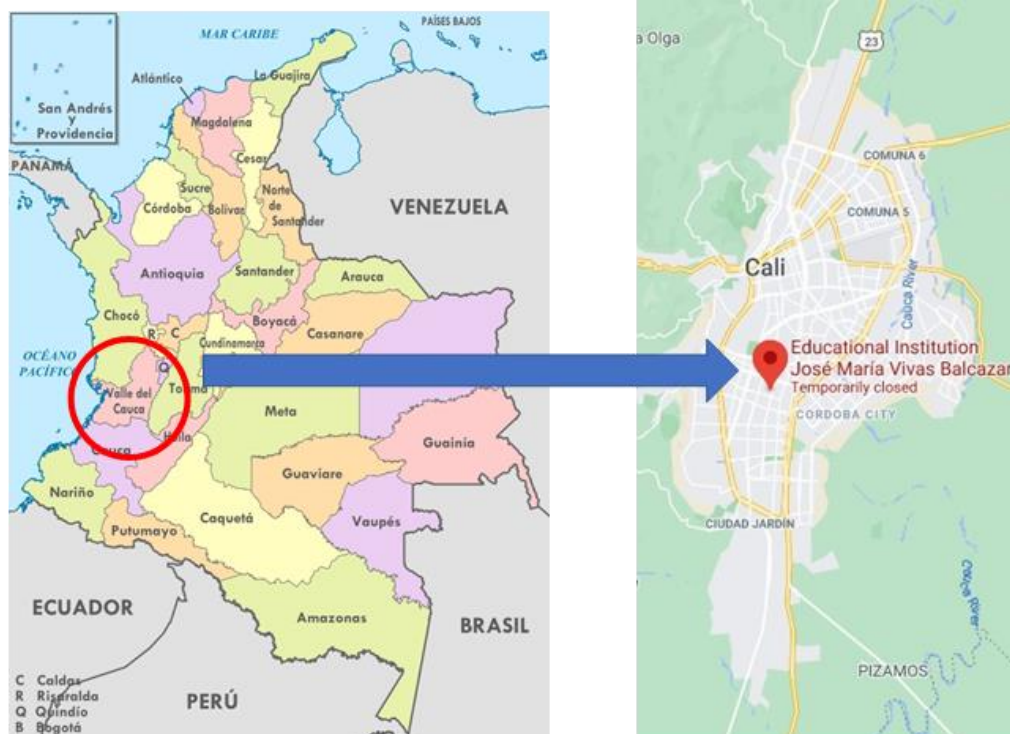


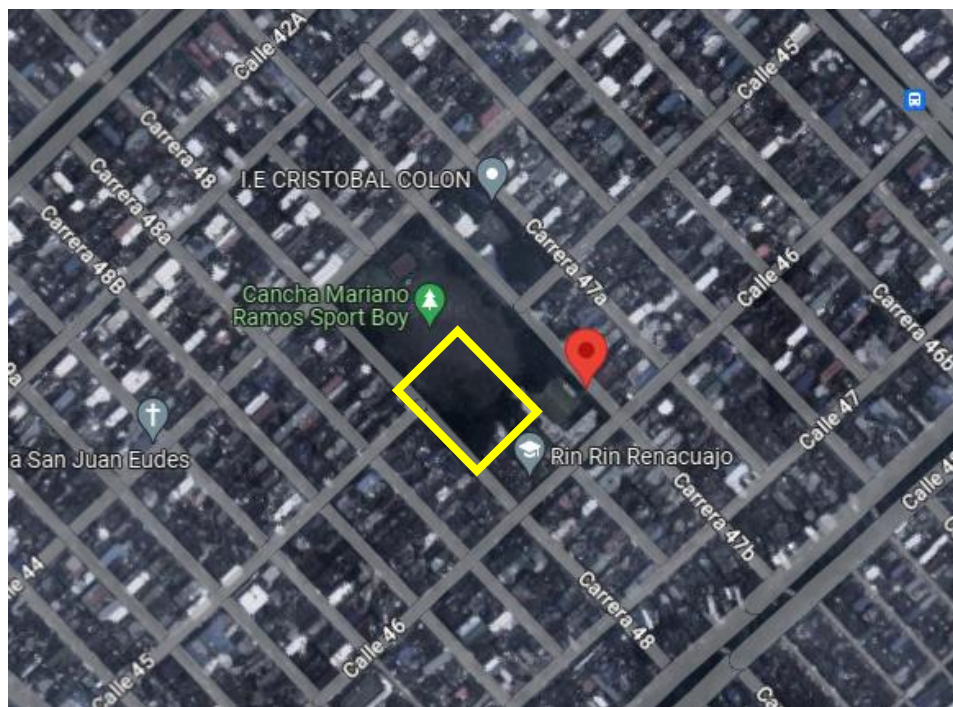
3.1.3 Contrato de obra

| CONTRATO DE OBRA | |
|-----------------------------|--|
| Contrato Numero | No. 1380-1497-2021 |
| Contratante | Consortio FFIE alianza BBVA |
| Contratista | Consortio educación |
| Representante Legal | Víctor Manuel Ariza |
| 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". |
| Valor del Contrato | \$2.808.102.309 |
| Plazo | 10 meses |
| Fecha de inicio | 01 de agosto del 2023 |
| Fecha de terminación | 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.





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
- MAQUILLAJE PLACAS ENTREPISO
- CALADO EN CONCRETO DIMENSIONES 12*19*19 cm COLOR GRIS
- VIGA BLOQUE EN SUPERIOR DE MUROS DE BLOQUE
- TUBERIA PVC SANITARIA " (incluye atraque en concreto) (incluye accesorios)
- MURO EN BLOQUE CONCRETO - E = 20 cm
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI
- TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto) (incluye accesorios)



5.2 Actividades ejecutadas ítems contractuales

| ACTIVIDAD | UNIDADES | VALOR TOTAL |
|---|----------|-------------------------|
| ACERO DE REFUERZO 60000 PSI | KG | \$ 21.326.097,00 |
| MAQUILLAJE PLACAS ENTREPISO | M2 | \$ 5.350.300,00 |
| CALADO EN CONCRETO DIMENSIONES 12*19*19 cm COLOR GRIS | M2 | \$ 2.127.047,34 |
| VIGA BLOQUE EN SUPERIOR DE MUROS DE BLOQUE | ML | \$ 986.950,66 |
| MURO EN BLOQUE CONCRETO - E = 20 cm | M2 | \$ 1.583.788,00 |
| COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI | M3 | \$ 4.732.423,83 |
| TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto) (incluye accesorios) | ML | \$ 252.099,36 |
| TOTAL | | \$ 36.358.706,19 |

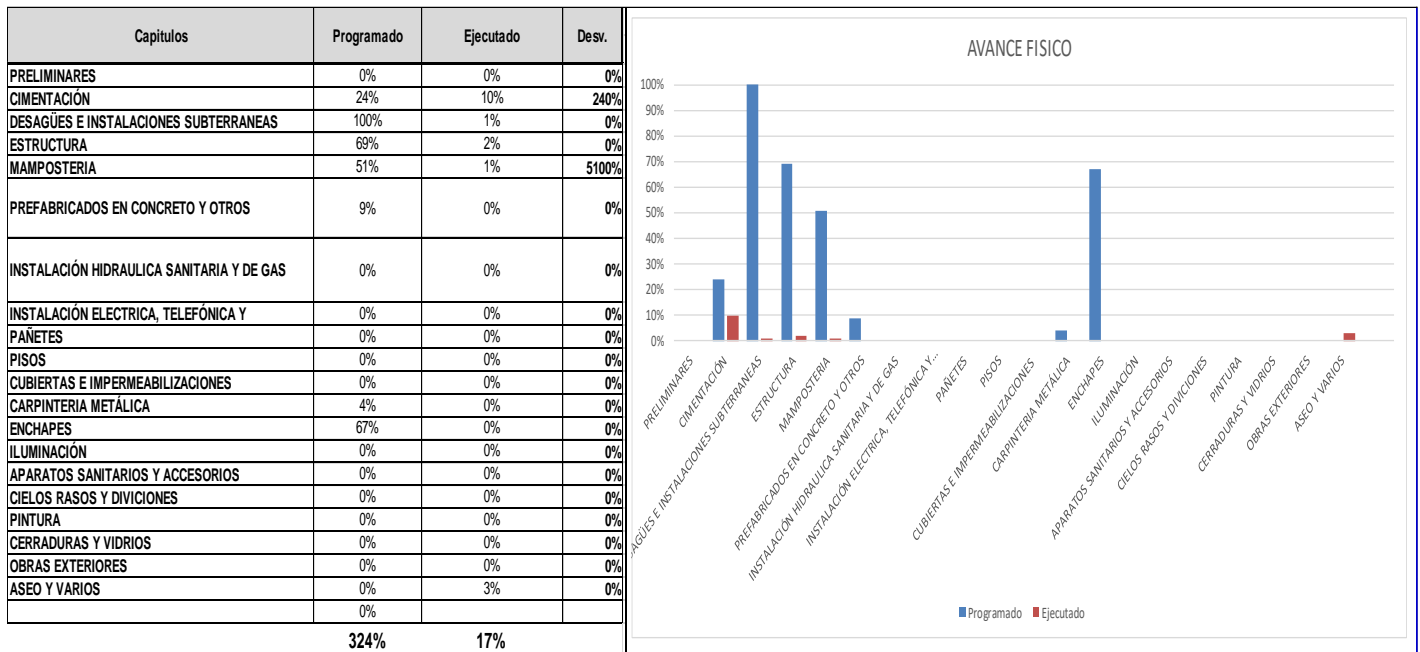
5.3 Actividades no previstas

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

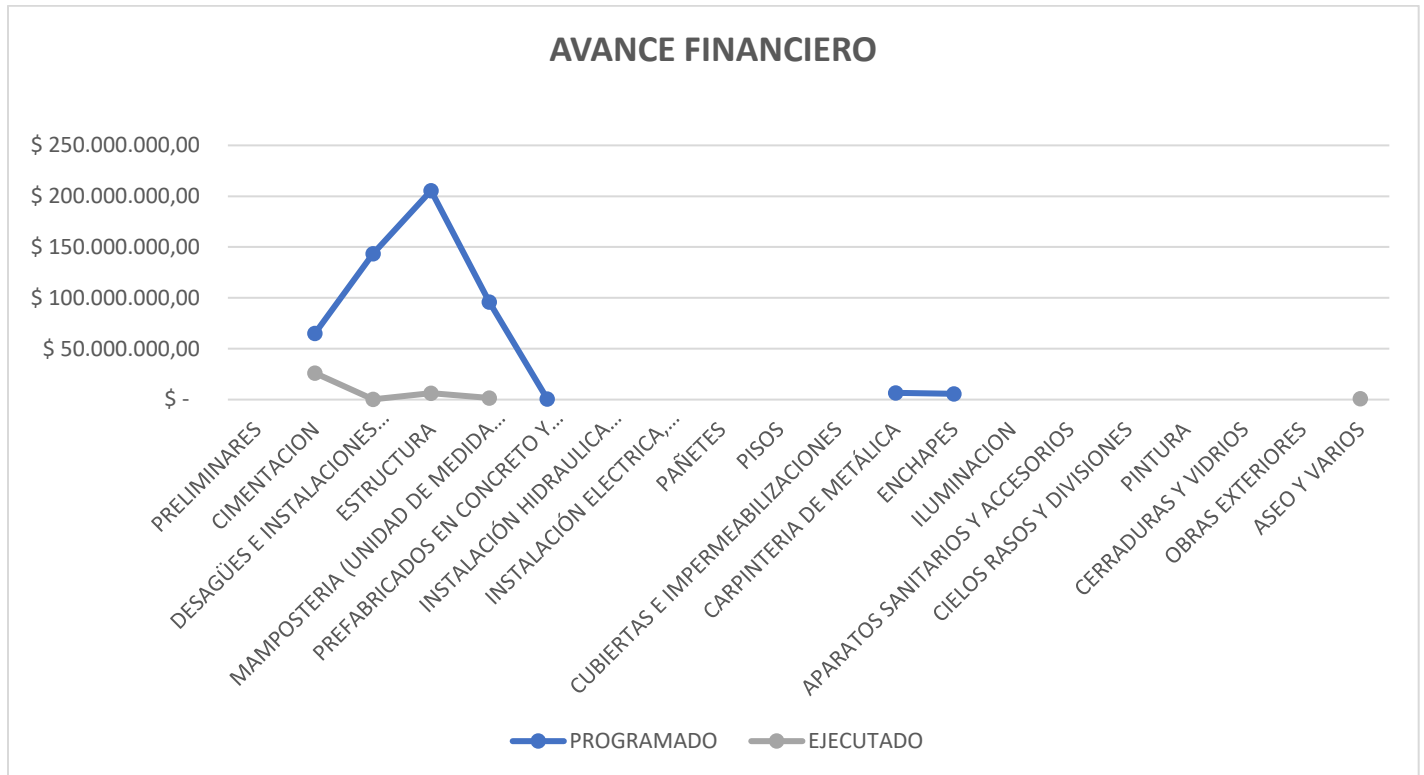
6. EVALUACIÓN Y AVANCES DEL PROYECTO

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:

- 09 de junio 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

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
INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE)**
CONTRATO No. 1380-1497-2021
INFORME MENSUAL No. 11 FASE 2
01 de junio hasta el 30 de junio 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° 5
del 01 de Junio al 30 de Junio 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”***



INFORME MENSUAL N.º5
01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2023

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST

JUNIO DE 2023
CALI - COLOMBIA

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

CONTROL DE FIRMAS Y CAMBIOS

| VERSION | FECHA | DESCRIPCION |
|---------|------------|------------------------|
| 0 | 29/06/2023 | Creación del documento |
| | | |

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---------|---------------------------|----------------------|------------|--------------------|
| Elabora | Prof. SST | Ing.Nidia Mendez G. | 29/06/2023 | <i>Nidia M.</i> |
| Revisa | Prof. SST | Ing. Nidia Mendez G. | 29/06/2023 | <i>Nidia M.</i> |
| Aprueba | DIRECTOR INTERVENTORIA | Arq.Lacides SanJuan | 29/06/2023 | Lacides SanJuan |



| | | |
|--|--|---|
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |


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 |

| | | |
|--|--|---|
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

| | | |
|-------|--|----|
| 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


| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

| | |
|---|----|
| 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..... | 40 |


LISTA DE TABLAS

Pág.

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

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |


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

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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 junio y el 30 de junio 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**”.

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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.”

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |


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.

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

1.3 INFORMACIÓN INTERVENTORIA

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

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


Fuente: Documentos contractuales.

1.3.1 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% |

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

| | | | |
|----|--|--------------------------|------|
| 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.

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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 |

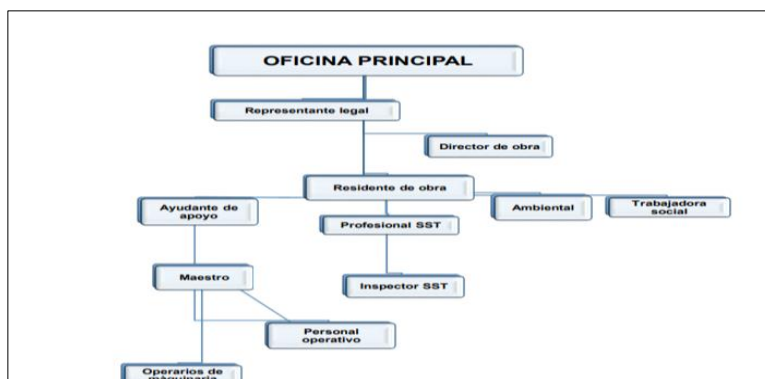
Fuente: Documentos contractuales.


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




| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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 | NONBRE 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° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio 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° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio 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.

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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 suminitrada 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

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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.

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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 |
|-----------|--|-----------------|-------------------------|----------|
| PERIÓDICO | Certificado médico de aptitud laboral | | | Total: 0 |
| EGRESO | 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

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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:

- Calistenia
- 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

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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.

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |



Punto de hidratacion




Hidratación permanente

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,

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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.

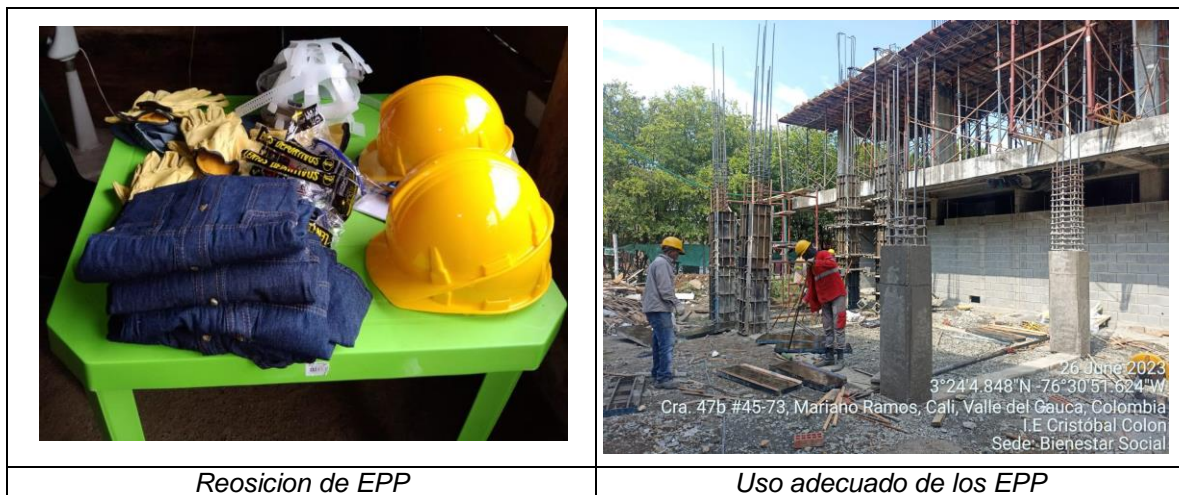
| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |


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.



| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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 asi:

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, asi 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.




| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

Tabla 10: Relación elementos de emergencia

| ITEM | Punto de hidratación | Punto ecológico | Zona SST | Baños | Elementos de emergencia (Botiquín Camillas, Extintor) |
|-----------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|---|
| Frentes de obra | 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 |

| | |
|--|---|
|  |  |
| <i>Elementos de emergencia</i> | <i>Botiquin disponible en obra</i> |

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.


| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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

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

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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.

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |


- Revisión 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 mínima requerida y solicita la documentación del personal mínimo requerido.
- Verificación de los documentos de afiliación 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.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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:

| VIGIA DEL COPASST – Interventoria |
|---|
| Suleima Giron Inspector de Interventoria |

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:

| VIGIA DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA Interventoria |
|---|
| Jonny Gil Inspector SST Interventoria |

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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.

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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 inventoria 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.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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.


| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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.



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

Tabla 15 Calificación Fichas ambientales

| MES | PERIODO | CALIFICACION |
|-------|------------------------|--------------|
| Abril | 01 al 30 de abril 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.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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 JUNIO DE 2023
Asunto: Suspension Tareas de Alto Riesgo.

OFICIO No: DPC -104 FIIE CALI-1380-1497-2021
Fecha: 28 DE JUNIO 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
Fecha: 26/06 /2023 11:29 AM

Asunto: Solicitud informe Mensual SST
Remitido a: dcinspectorsst2022@gmail.com
Fecha: 29/06/2023 10:31 AM

| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  |
| | | |

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 |
| HIGIENE INDUSTRIAL | |
| Unidades Sanitarias móviles | Disponibles en área y se realiza mantenimiento semanalmente. |
| Agua potable | Disponible en el Punto de Hidratación |
| SEGURIDAD INDUSTRIAL | |
| Manejo adecuado de sustancias químicas | Falta implementarlo en obra |
| Inspecciones SST | Se están realizando semanalmente |
| Uso adecuado de EPP | Se cumple en obra |
| Preparación de emergencias | Botiquín, 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 área |
| MEDICINA PREVENTIVA Y DE TRABAJO | |
| Exámenes médicos ocupacionales | Se realizan cuando ingresa el trabajador nuevo o se realizan periódicamente. |
| Programa de medicina preventiva | Se están ajustando los cronogramas respectivos |
| Programa de Promoción y prevención | Se están ajustando los cronogramas respectivos |


| | | |
|--|--|---|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

4.1 CONCLUSIONES

- Durante el mes de Junio se trabaja en la implementación del SG-SST enfocado en la obra Consorcio Educacion.
- La interventoría cumplió con los indicadores de Gestión SST para el mes de Junio de 2023.
- Durante el mes de Junio no se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo en el personal contratista e interventoria
- El contratista ha ido cumpliendo con la señalización en las áreas de trabajo, se recomienda ir ajustando señalización según necesidad de actividades.
- A la fecha el Contratista aun no entrega los informes correspondiente al mes de Junio, ajustaremos la información del presente informe en el momento que se entregue dicha información.


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.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

REGISTRO FOTOGRAFICO

| | |
|---|--|
|  |  |
| Charlas de seguridad y capacitaciones SISOMA | Charlas diarias de seguridad |
|  |  |
| Uso adecuado de EPP | Señalización de areas |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 5 del 01 de Junio al 30 de Junio de 2023 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO |  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa |
| | | |

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
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**
CONTRATO No. 1380-1497-2021
INFORME MENSUAL No. 11 FASE 2
01 de junio hasta el 30 de junio del 2023

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

INFORME DE GESTION AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA

| | | |
|--|--|---|
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N.º 3 01 DE MARZO AL 30 DE ABRIL 2023 GESTION AMBIENTAL |  |
|--|--|---|

FORMATO DE FRIMAS Y CONTROL DE CAMBIOS

| VERSION | FECHA | DESCRIPCION |
|---------|------------|------------------------|
| 0 | 05/04/2023 | Creación del documento |

| N. Versión | Fecha | Elaboró | Revisó | Aprobó |
|------------|------------|--|---|---|
| 0.1 | 30-04-2023 | Ing. Ambiental de Interventoría: Nidia Méndez García <i>Nidia M.</i> | Director de Interventoría: Arq. Lacides SanJuan <i>Lacides San Juan</i> | Director de Interventoría: Arq. Lacides SanJuan <i>Lacides San Juan</i> |

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se resumen las actividades de seguimiento realizadas por la interventoría a la Gestión Ambiental del Contratista en el periodo comprendido del 01 de marzo al 30 de abril de 2023.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

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

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

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

3. ALCANCE

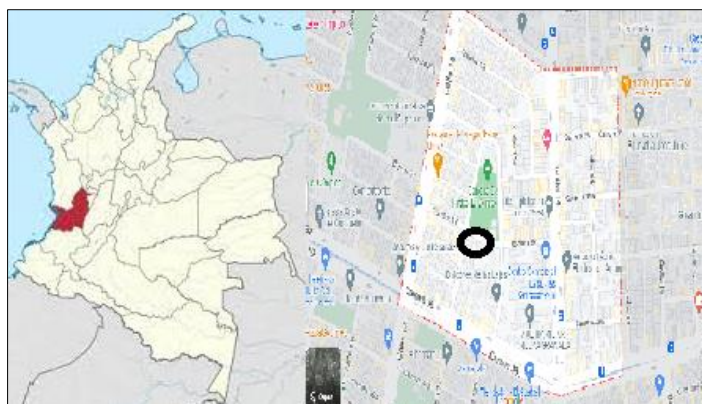
Verificar de las actividades aplicadas y que serán llevadas por todo el personal que labora en el proyecto de obra ***“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS DE OBRA, QUE COMPRENDEN LA EJECUCIÓN DE DISEÑOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA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

4. GENERALIDADES

4.1. Localización y área de influencia

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

Localización y área de influencia.



Fuente. Google maps

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

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

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA
N.º 3
01 DE MARZO AL 30 DE ABRIL 2023
GESTION AMBIENTAL



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

5. GESTION AMBIENTAL

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

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

6. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES AMBIENTAL

6.1. Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición

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

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

6.2.1 PROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES: CAMPAMENTO

➤ INSTALACION DE CAMPAMENTO

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

6.2.2 PROGRAMA – CAPACITACIONES AMBIENTALES.

Durante el período, se llevó a cabo una capacitación de 15 minutos a los trabajadores en el frente de obra de temas ambientales.

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 / 03 | Orden y Aseo |
| 10 /03 | Manejo de actividades constructivas |
| 12/ 03 | Manejo adecuado de residuos solidos |
| 24/ 03 | Residuos reciclables orgánicos |
| 27/ 03 | Recursos naturales |

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



Imagen 1.Charlas y Capacitaciones Ambiental

6.3 PROGRAMA – INTALACION 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.



Imagen 2 Adecuación campamento

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

6.3.1 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

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, comose 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.

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 solidos
Los senderos y áreas comunes se mantienen limpias y aseadas.

1. INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

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

| ACTIVIDAD | | INDICADOR | ESTADO DE CUMPLIMIENTO |
|---|--|---|---|
| Cronograma Ambiental | | | |
| Cumplimiento de actividades | | (No de actividades ejecutadas en el periodo / No de actividades programadas) * 100 Fichas de manejo ambiental aplicadas. | $(9/9) * 100 = 100\%$ |
| Capacitación ambiental | | | |
| Cumplimiento de actividades | | (No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) * 100 | $(1/1) * 100 = 100\%$ |
| Manejo de señalización | | | |
| Cumplimiento de actividades | | (No. De lugares señalizados en el mes / No. De lugares señalizados en total) * 100 | $(5/5) * 100 = 100\%$ |
| Buenas prácticas ambientales - Manejo del agua | | | |
| Cumplimiento de actividades | | (No. De sumideros protegidos en el frente de obra / No. De sumideros presentados en obra) * 100 | $(3/3) * 100 = 100\%$ |
| Manejo y control de emisiones | | | |
| Cumplimiento de actividades | | (No. Actividades ejecutadas en el mes / No. Actividades programadas) * 100 | $(1/1) * 100 = 100\%$ |
| Manejo integral de residuos | | | |
| 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 |
| Manejo de materiales | | | |

| | | |
|--|--|---|
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N.º 3 01 DE MARZO AL 30 DE ABRIL 2023 GESTION AMBIENTAL |  |
|--|--|---|

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

| Manejo ambiental de etapa constructiva | | |
|--|--|----------------|
| Cumplimiento de actividades | (No. De frentes de obra limpios / No. De frentes de obra autorizados) *100 | (3/3)*100=100% |

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. |


| | |
|---|---|
| MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y DEMOLICON – RCD.- | 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. |
| SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO | 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 |
| MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 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 |
| ORDEN, ASEO Y LIMPIEZA | 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 |
| EDUCACION Y SENSIBILIZACION AMBIENTAL | 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:

Tabla 1 Calificación Fichas de Seguimiento a la Gestión Ambiental

| Semana | Periodo | Calificación |
|--------|---------|--------------|
|--------|---------|--------------|

| | | |
|--|--|---|
| DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 | INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N.º 3 01 DE MARZO AL 30 DE ABRIL 2023 GESTION AMBIENTAL |  |
|--|--|---|

| | | |
|---------|------------------------------|-------|
| Mensual | Del 1 al 30 de Marzo de 2023 | N.A % |
|---------|------------------------------|-------|

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

3. TRAMITES AMBIENTALES REALIZADOS A LA FECHA.



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.

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

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA
N.º 3
01 DE MARZO AL 30 DE ABRIL 2023
GESTION AMBIENTAL



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: 29 DE MARZO DE 2023

Asunto: Socialización Listas de Chequeo.-Calificación Ambiental.

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

Fecha: 30 DE MARZO DE 2023

Asunto: Revisión Informe Ambiental No.2.

Por medio de CORREO ELECTRONICO

Fecha: 25 de Abril de 2022

Asunto: Orden, Aseo y Limpieza del área.

Fecha: 27 de Abril de 2022

Asunto: Parámetros Anexos Informe Gestión Ambiental.

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 3
01 DE MARZO AL 30 DE ABRIL 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 3
01 DE MARZO AL 30 DE ABRIL 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 | | *Código: GA-FOA-028 Versión: 1 Fecha de Aprobación: 15-ENE-2017 | |
|---|---|---|----|---|----------|
| CONTRATO | | PROYECTO | x | FASE O ETAPA | 2 |
| | | | | No. FASE LETRA | 2 |
| PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL: 01-mar-23 Y EL: 31-mar-23 | | | | | |
| INFORME No. 2 | | | | | |
| TIPO DE CONTRATO Interventoría | | | | | |
| OBJETO: INTERVENCIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y AMBIENTAL, A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS QUE COMPRENDEN LA INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA AGRUPADAS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FIFE | | | | | |
| NOMBRE DEL PROYECTO: "MANEJO DE RESIDUOS DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA AGRUPADAS POR EL FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA DEL FIFE DEL CANTÓN - CUERPO DE GUAYAS (CANTÓN - GUAYAS) (CANTÓN - GUAYAS)" | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CONSORCIO EDUCACION | | CONTRATO No: 1879-2007-2021 | |
| INTERVENITOR: | | DPC INGENIEROS S.A.S | | CONTRATO No: 1880-2007-2021 | |
| SUPERVISOR: | | FIFE | | | |
| FECHA: | | 30-mar-23 | | | |
| No. | DESCRIPCIÓN | SI | NO | N.A. | RESUELTO |
| 1 | Se realiza el seguimiento periódico al cumplimiento del PMA. | x | | | |
| 2 | Los materiales de la obra están cubiertos con lonas, plásticos o geotextil y acordonados | | | x | |
| 3 | Se realizan quejas a cielo abierto | | x | | |
| 4 | Existe aislamiento del equipo y operario en uso de cortadores, para mitigar el material particulado | | | x | |
| 5 | Los materiales almacenados interfieren el tráfico peatonal, vehicular y espacio público | | x | | |
| 6 | Los vehículos para transporte de material no exceden su capacidad, están cubiertos los sacos | | x | | |
| 7 | Para transporte de material se modifica los contenedores o plásticos | | x | | |
| 8 | Se garantiza la limpieza de las llantas de todos los vehículos que salen de la obra | | | x | |
| 9 | Hay sacos o materiales en espacio público | | | x | |
| 10 | Se realiza la disposición final de los sacos en lugar autorizado | x | | | |
| 11 | Utilización de canecas tapadas o bolsas plásticas a cada 100 metros para residuos domésticos | x | | | |
| 12 | Utilización de canecas tapadas a cada 100 metros para residuos industriales | | x | | |
| 13 | Las canecas están marcadas para diferenciar el tipo de desecho y están pintadas con color adecuado | x | | | |
| 14 | Los desechos son evacuados máximo cada dos días por empresas públicas | x | | | |
| 15 | Los sanitarios presentes en el área de la obra se encuentran limpios - mantenimiento periódico | x | | | |
| 16 | Se realiza un mantenimiento periódico a las unidades sanitarias | x | | x | |
| 17 | Se realiza vertimiento de aceites y demás materiales en redes de alcantarillado o al suelo | | x | | |
| 18 | Se realiza vertimiento de aguas contaminadas con mezclas de concreto, aditivos al suelo o redes de alcantarillado | | x | | |
| 19 | Hay kit ambiental para recolección de derrames accidentales de aceite | x | | | |
| 20 | La maquinaria y los equipos están en buen funcionamiento | x | | | |
| 21 | Se realizan arreglos preventivos o reparaciones a equipos en área de trabajo | x | | | |
| 22 | Los vehículos, equipo y maquinaria cuentan con revisión técnico mecánica actualizada | x | | | |
| 23 | Los materiales de construcción son adquiridos en sitios autorizados | x | | | |
| 24 | Se realiza acopio temporal de materiales, equipos en predios particulares sin autorización, en zonas verdes, parques o desagües | | x | | |
| 25 | La obra se encuentra en buenas condiciones de Orden, Aseo y Limpieza | x | | | |
| 26 | Se cuenta con personal de medio ambiente encargado de realizar actividades de Orden y Limpieza. | x | | | |
| Firma: María Múndez García Arg. Ambiental - Interventoría | | | | | |



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**
CONTRATO No. 1380-1497-2021
INFORME MENSUAL No. 11 FASE 2
01 de junio hasta el 30 de junio 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 30 de JUNIO 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, de acuerdo al lineamiento del FFIE.

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 el 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 de la profesional social; sin embargo, en este periodo a la fecha 30 de junio 2023, se presentó suspensión de contrato; para solicitud de prórroga.

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 |
|------------|------------------------|
| Junio 2023 | 2 |

| | | |
|---|--|---|
|  Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa | FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE) CONTRATO No. 1380-1497-2021 INFORME GESTION SOCIAL 01 de junio hasta el 30 de junio del 2023 | DPC INGENIEROS S.A.S NIT: 830101071-8 |
|---|--|---|

Reporte de número de trabajadores, de acuerdo información administrativo en obra

| | |
|-----------------------------|--|
| Total, trabajadores en obra | Ayudantes: 23 personas Oficiales: 7 personas 2: maestros |
|-----------------------------|--|

La vinculación del personal, es de la ciudad de Cali, principalmente de las comunas 15 y 16, como territorios próximos al proyecto.

Diagnostico social

Se cuenta con la aprobación del diagnóstico social.

| Producto | Fecha |
|-----------------------------------|------------------|
| Aprobación del Diagnostico social | 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 cuatro charlas, y se realizó cambios de fecha por el viernes a charla a los trabajadores, el día 16, 23 de junio 2023, por temas de salud

| Fecha | Tema | Número de participantes |
|---------------|-----------------------|-------------------------|
| Junio 8 2023 | Tema: cuidado arboles | 12 |
| Junio 16 2023 | Tema: Valores | 11 |
| Junio 23 2023 | Respeto | 12 |
| Junio 29 2023 | Manejo del Estrés | 11 |

Registro fotográfico



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA
INFRAESTRUTURA EDUCATIVA (FFIE)
CONTRATO No. 1380-1497-2021
INFORME GESTION SOCIAL
01 de junio hasta el 30 de junio del 2023

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



charla a los trabajadores

Participación de los Trabajadores



Reuniones con comunidad: contractuales y/ extraordinarias

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

| Reuniones con la comunidad | Fechas |
|----------------------------|---------------------|
| Socialización de inicio | 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 las a orientaciones del FFIE, para la claridad técnica del avance de obra

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, el cual reportó la profesional social-

Además, se continua con los diferentes canales virtuales de comunicación para atender a la comunidad de la institución educativa por medio del correo electrónico: socialconsorcioeducacion@gmail.com y teléfono de contacto 3113526012, se habilitó grupo de gestión social, mediante el aplicativo el WhatsApp, en donde se recepcionó preguntas de la comunidad, en el periodo anterior, y el presente mes se dio respuesta por parte del Consorcio Educación, por medio del aplicativo, para dar cierre a la PQRS

| PQRS | Fechas |
|------|--------|
|------|--------|

| | |
|--|------------------|
| 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 | 30 de mayo 2023, |
|--|------------------|

| | |
|-----------------------|--|
| Respuesta PQRS | La contratista menciona que realizará el seguimiento correspondiente a la inquietud e informará la situación |
|-----------------------|--|

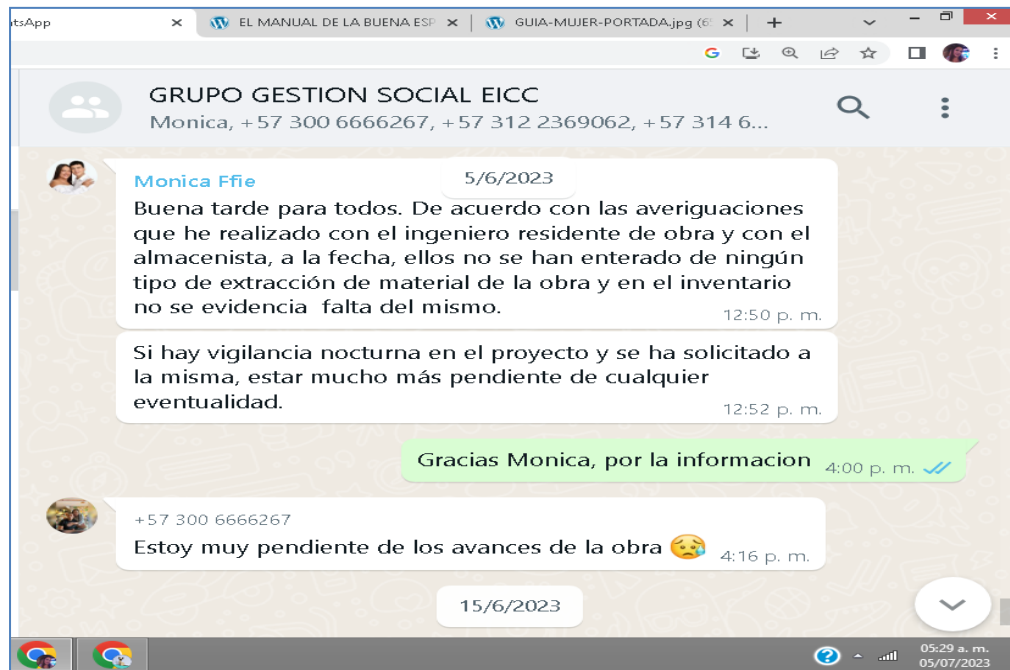
| | |
|------------------------------|---|
| Respuesta Seguimiento | Junio 05 2023, se manifestó que cuenta con vigilancia nocturna, y no se evidencia irregularidades |
|------------------------------|---|



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**
CONTRATO No. 1380-1497-2021
INFORME GESTION SOCIAL
01 de junio hasta el 30 de junio del 2023

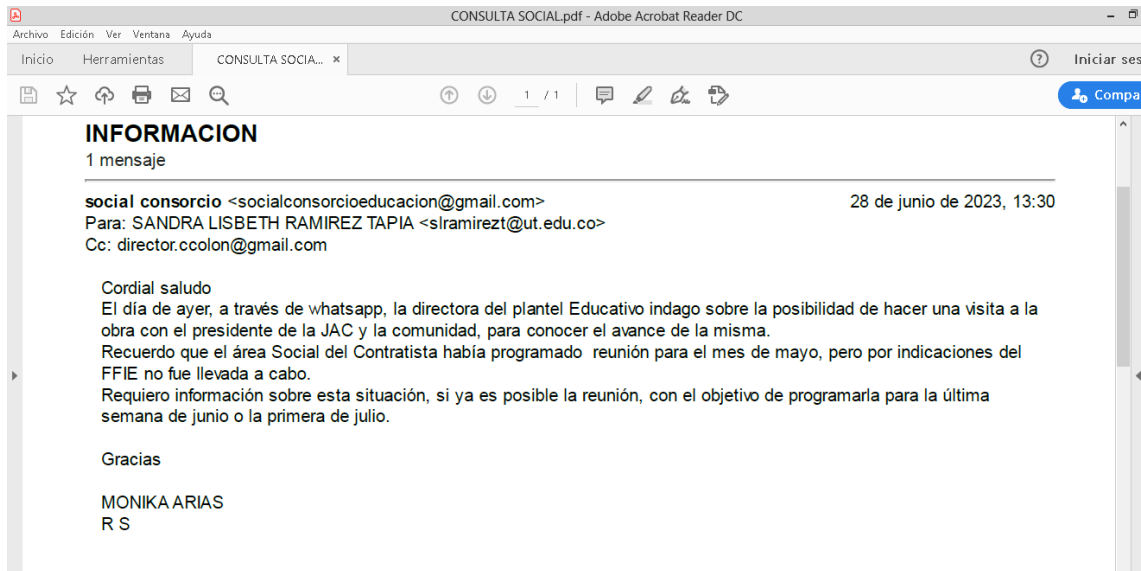
DPC INGENIEROS S.A.S
NIT: 830101071-8



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 1 de junio 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, porque continua con situaciones administrativas de no pagos de honorarios por parte de Consorcio Educación, situación que se realizara seguimiento y notificación a la entidad nuevamente.

Por parte de la profesional social del Consorcio Educación, elevó consulta al correo electrónico a la interventoría, sobre solicitud expresa de la rectora y presidente de Junta de Acción comunal de la necesidad de realizar la reunión del grupo de gestión social.



Situación, que se consultó al FFIE, sin embargo, se realizó cierre del PQRS, con visita realizada por la rectora el 29 de junio 2023, y se anexa formato de atención al ciudadano.

| FFIE | | FORMATO REQUERIMIENTO ATENCIÓN AL CIUDADANO | |
|---|-------------------------------|--|--------|
| FIRMA CONTRATISTA: | | VERSIÓN No. 1 | |
| Fecha: | 29-06-23 | Tipo de requerimiento: | Visita |
| Nombre del solicitante: | Fabiola Vasquez | Documento de identidad: | |
| Datos de contacto: | | | |
| Descripción de la atención | | | |
| Se recibió una visita de la Rectora del Colegio Fabiola Vasquez y los profesores Ayda Salgado Bontés y William Barrera, con el objetivo de que se les explicara los avances que se han tenido a la fecha. El arquitecto residente les dio la explicación técnica de lo que se está realizando, de todo el proceso constructivo, de la obra que se fundará posiblemente la primera semana e incluso les enseñó el material del piso que se va a utilizar. En el momento hay un promedio de 30 personas laborando en la obra, se les informó. | | | |
| La directora expresó que el día de mañana tiene reunión con el FFIE de todas las escuelas de colegios que se encuentran en procesos constructivos. | | | |
| Firma del solicitante: | Firma del profesional social: | | |
| | Monika Arias | Firma | |



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**
CONTRATO No. 1380-1497-2021
INFORME GESTION SOCIAL
01 de junio hasta el 30 de junio del 2023

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



De igual forma, se deja registro fotográfico de la visita de los docentes realizados el día 30 de junio 2023, se atendió por la interventoría, en donde los docentes expresaron una percepción positiva del avance del proyecto.



Actividades dirigidas a promover sentido de pertenencia

No se requirieron en este periodo

Observaciones



Fondo de Financiamiento de la
**Infraestructura
Educativa**

**FONDO DE FINANCIAMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (FFIE)**
CONTRATO No. 1380-1497-2021
INFORME GESTION SOCIAL
01 de junio hasta el 30 de junio del 2023

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

De acuerdo a las actividades proyectadas en el plan de gestión social, no se ha realizado a la fecha la entrega del informe mensual del periodo Mayo y junio 2023, por parte del Consorcio Educación de la Gestión social adelantada en el periodo, y se solicitara mediante comunicado correspondiente a las entidades.

Se continúa con comunicación de la profesional social del contratista, en las llamadas y correos se le ha solicitado la información correspondiente, menciona que continúa con dificultades en sus honorarios.

Asimismo, desde la interventoría se ha reportado el caso y se deja evidencia de pantallazo de correo de solicitud de informes.

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