# BOLIVAR

Dirección: Avenida 19 No.120 - 71 Oficina 104
Teléfono: 3562690 - 3562691
Bogotá-Colombia

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | | | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | $691,547,950 |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Plazo Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Plazo Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

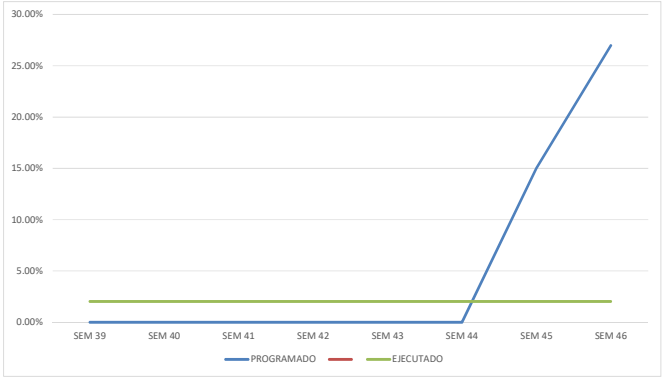
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |
| | |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

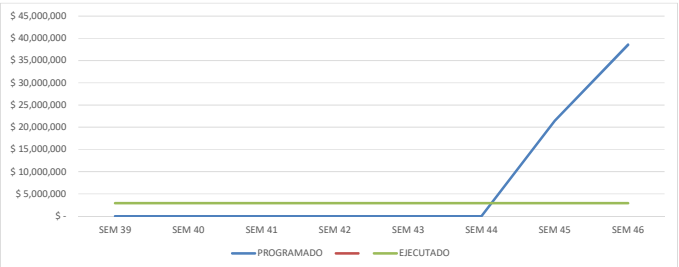
#### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 2.03% | **2.03%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 2.03% | **2.03%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 2.03% | **2.03%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 2.03% | **2.03%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 2.03% | **2.03%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 2.03% | **2.03%** |
| **SEM 45** | 15.02% | 2.03% | **-12.99%** |
| **SEM 46** | 26.99% | 2.03% | **-24.96%** |
| | **ALERTA** | | **-24.96%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

#### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 2,901,148.38 | **$ 2,901,148.38** |
| **SEM 40** | $ - | $ 2,901,148.38 | **$ 2,901,148.38** |
| **SEM 41** | $ - | $ 2,901,148.38 | **$ 2,901,148.38** |
| **SEM 42** | $ - | $ 2,901,148.38 | **$ 2,901,148.38** |
| **SEM 43** | $ - | $ 2,901,148.38 | **$ 2,901,148.38** |
| **SEM 44** | $ - | $ 2,901,148.38 | **$ 2,901,148.38** |
| **SEM 45** | $ 21,460,552 | $ 2,901,148.38 | **$ -18,559,403.40** |
| **SEM 46** | $ 38,549,688 | $ 2,901,149.38 | **$ -35,648,538.29** |

**Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)**

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |
| | **SEDES BOLIVAR** | | | | | | |
| | SEDE 3. CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA (KR 5 # 30-53 CASA MARQUEZ). | 29/06/2021 | | 23/08/2021 | | | |
| | PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES | 30/11/2020 | | 30/11/2020 | | | |
| 2 | SISTEMAS ELÉCTRICOS | 5/07/2021 | | 31/07/2021 | | -6.00 | |
| 4 | EQUIPOS DE BOMBEO | 29/06/2021 | 23/04/2021 | 29/06/2021 | 23/04/2021 | 67.00 | 67.00 |
| 5 | LAVADO DE TANQUES | 29/06/2021 | 10/05/2021 | 29/06/2021 | 15/05/2021 | 50.00 | 45.00 |
| 6 | SISTEMA CONTRA INCENDIOS | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | -12.00 | |
| 7 | SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | -12.00 | |
| 8 | MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.) | 29/06/2021 | | 23/08/2021 | | -12.00 | |
| 9 | UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES | 29/06/2021 | | 23/08/2021 | | -12.00 | |
| | NO PREVISTOS | 29/06/2021 | | 23/08/2021 | | | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** |

**ALERTA** — CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | SI |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | NA |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | NA |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | NA |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | NA |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | NA |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | NA |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | NA |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | SI |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | SI |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | SI |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE SOLICITA AL CONTRAISTA DAR PRIORIDAD A LA SEDE Y REALIZAR UN PLAN DE CHOQUE PARA RETOMAR ACTIVIDADES EN LA SEDE, SE ENVIA COMUNICADO CINP-BTA-023-0948-4028 CON FECHA 24 DE JUNIO SOBRE LA PREOCUPACION POR EL RETRASO EN LA SEDE.

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA ELECTRICA | CANT. | CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | | | AUXILIAR SISOMA | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| nº | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| nº | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES |
| 7/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE SOLICITA AL CONTRAISTA DAR PRIORIDAD A LA SEDE Y REALIZAR UN PLAN DE CHOQUE PARA RETOMAR ACTIVIDADES EN LA SEDE |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE SOLICITA AL CONTRAISTA DAR PRIORIDAD A LA SEDE Y REALIZAR UN PLAN DE CHOQUE PARA RETOMAR ACTIVIDADES EN LA SEDE, SE ENVIA COMUNICADO CINP-BTA-023-0948-4028 CON FECHA 24 DE JUNIO SOBRE LA PREOCUPACION POR EL RETRASO EN LA SEDE. |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE SOLICITA AL CONTRAISTA DAR PRIORIDAD A LA SEDE Y REALIZAR UN PLAN DE CHOQUE PARA RETOMAR ACTIVIDADES EN LA SEDE, SE ENVIA COMUNICADO CINP-BTA-023-0948-4028 CON FECHA 24 DE JUNIO SOBRE LA PREOCUPACION POR EL RETRASO EN LA SEDE. |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE SOLICITA AL CONTRAISTA DAR PRIORIDAD A LA SEDE Y REALIZAR UN PLAN DE CHOQUE PARA RETOMAR ACTIVIDADES EN LA SEDE, SE ENVIA COMUNICADO CINP-BTA-023-0948-4028 CON FECHA 24 DE JUNIO SOBRE LA PREOCUPACION POR EL RETRASO EN LA SEDE. |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 9 | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

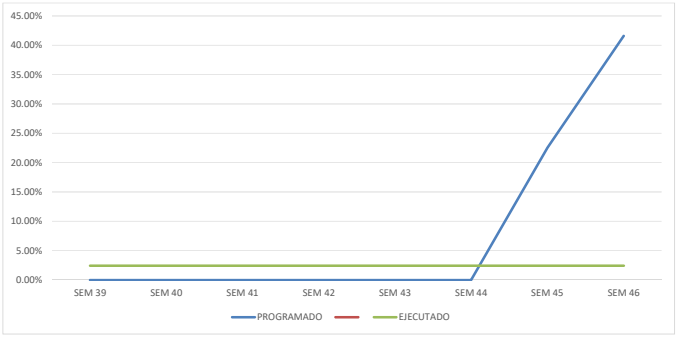
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

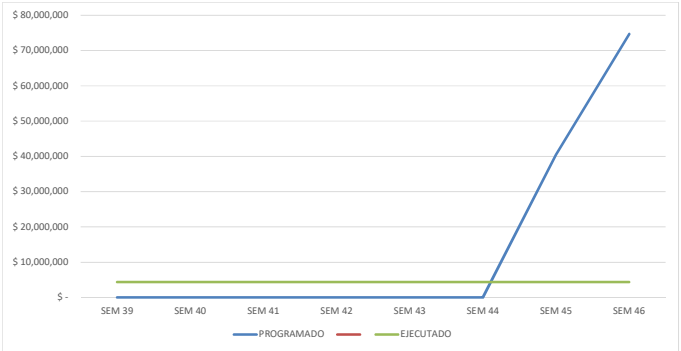
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 2.42% | **2.42%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 2.42% | **2.42%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 2.42% | **2.42%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 2.42% | **2.42%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 2.42% | **2.42%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 2.42% | **2.42%** |
| **SEM 45** | 22.55% | 2.42% | **-20.13%** |
| **SEM 46** | 41.59% | 2.42% | **-39.17%** |
| | **ALERTAS** | | **-39.17%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 4,354,283.96 | **$ 4,354,283.96** |
| **SEM 40** | $ - | $ 4,354,283.96 | **$ 4,354,283.96** |
| **SEM 41** | $ - | $ 4,354,283.96 | **$ 4,354,283.96** |
| **SEM 42** | $ - | $ 4,354,283.96 | **$ 4,354,283.96** |
| **SEM 43** | $ - | $ 4,354,283.96 | **$ 4,354,283.96** |
| **SEM 44** | $ - | $ 4,354,283.96 | **$ 4,354,283.96** |
| **SEM 45** | $ 40,511,642 | $ 4,354,283.96 | **$ -36,157,358.06** |
| **SEM 46** | $ 74,706,823 | $ 4,354,284.96 | **$ -70,352,538.47** |

**Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)**

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES BOLIVAR** | | | | | | |
| | **SEDE 2. CENTRO NAUTICO, ACUICOLA Y PESQUERO (KR 56 # 1-125).** | 29/06/2021 | | 7/08/2021 | | | |
| | **PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES** | 31/10/2020 | 9/10/2020 | 3/11/2020 | 9/10/2020 | | |
| | SISTEMAS ELÉCTRICOS | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.0** | |
| | EQUIPOS DE BOMBEO | 29/06/2021 | 24/04/2021 | 29/06/2021 | 24/04/2021 | **66.00** | **66.00** |
| | LAVADO DE TANQUES | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.0** | |
| | SISTEMA CONTRA INCENDIOS | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.0** | |
| | SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.0** | |
| | REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1 | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.00** | |
| | MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.) | 29/06/2021 | | 31/07/2021 | | **-12.0** | |
| | NO PREVISTO | 29/06/2021 | | 7/08/2021 | | **-12.0** | |
| | | | | | | | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | SI |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | NA |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | NA |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | NA |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | NA |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | NA |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | NA |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | NA |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | SI |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | SI |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | SI |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZAN ACTIVIDADES Y SE SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA INTERVENIR LA PARTE ELECTRICA, SE ENVIA COMUNICADO CINP-BTA-023-0948-4028 CON FECHA 24 JUNIO, MANIFESTANDO LA PREOCUPACION POR EL RESTASO DEOBRAS EN LA SEDE

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA MANTO ASFALTICO | CANT. | CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | TECNICOS | | TECNICOS DE MANTENIMIENTO DE AIRES | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA SE REALIZAN ACTIVIDADES MANTO ASFALTICO |
| 7/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUA CON LA REALIZAN ACTIVIDADES MANTO ASFALTICO |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO Y SE SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA INTERVENIR LA PARTE ELECTRICA |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO Y SE SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA INTERVENIR LA PARTE ELECTRICA, SE ENVIA COMUNICADO CINP-BTA-023-0948-4028 CON FECHA 24 JUNIO, MANIFESTANDO LA PREOCPUACION POR EL RESTASO DEOBRAS EN LA SEDE |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO Y SE SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA INTERVENIR LA PARTE ELECTRICA, SE ENVIA COMUNICADO CINP-BTA-023-0948-4028 CON FECHA 24 JUNIO, MANIFESTANDO LA PREOCPUACION POR EL RESTASO DEOBRAS EN LA SEDE |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZAN ACTIVIDADES Y SE SOLICITA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA INTERVENIR LA PARTE ELECTRICA, SE ENVIA COMUNICADO CINP-BTA-023-0948-4028 CON FECHA 24 JUNIO, MANIFESTANDO LA PREOCPUACION POR EL RESTASO DEOBRAS EN LA SEDE |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

9 (dd-mm-aaaa)

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | $691,547,950 |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | **$943,019,914** |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

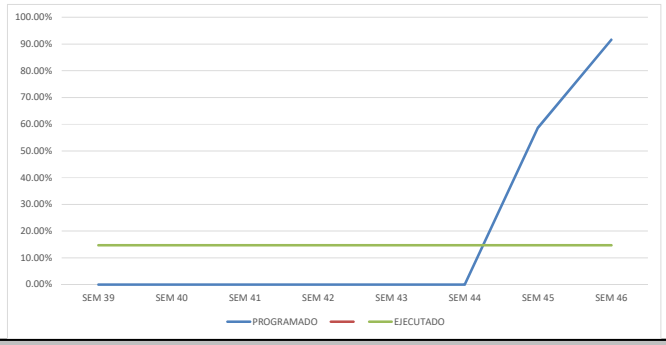
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

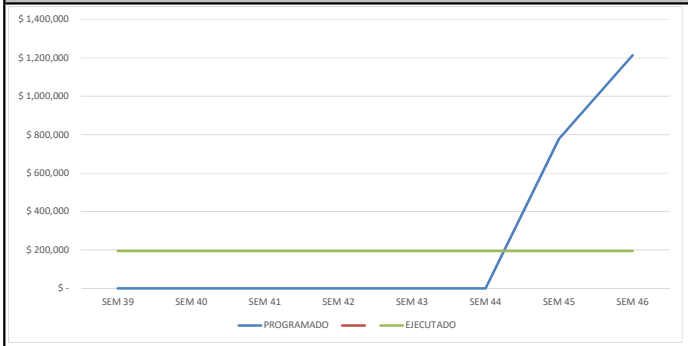
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 14.69% | **14.69%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 14.69% | **14.69%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 14.69% | **14.69%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 14.69% | **14.69%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 14.69% | **14.69%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 14.69% | **14.69%** |
| **SEM 45** | 58.79% | 14.69% | **-44.09%** |
| **SEM 46** | 91.63% | 14.69% | **-76.94%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 40** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 41** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 42** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 43** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 44** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 45** | $ 778,632 | $ 194,633.53 | **$ -583,998.16** |
| **SEM 46** | $ 1,213,714 | $ 194,634.53 | **$ -1,019,079.01** |

**Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)**

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES BOLIVAR** | | | | | | |
| | **SEDE 6. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (CL 19 # 1A-24) MOMPÓX** | 29/06/2021 | | 6/08/2021 | | | |
| | **PROTOCOLOCOS BIOSEGURIDAD** | 21/12/2020 | | 22/12/2020 | | | |
| 4 | EQUIPO DE BOMBEOS | 29/06/2021 | 19/04/2021 | 29/06/2021 | 21/04/2021 | **71.00** | **69.00** |
| 5 | LAVDO DE TANQUES | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.00** | |
| 7 | SISTEMA DE REFRIGERACION | 29/06/2021 | | 6/07/2021 | | **-12.00** | |
| | NO PREVISTOS | 29/06/2021 | | 6/08/2021 | | **-12.00** | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** | |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** | |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | SI |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | NA |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | NA |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | NA |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | NA |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | NA |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | NA |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | NA |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | SI |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | SI |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | SI |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES , SE INFORMA AL CONTRATISTA LA PREOCUPACION POR EL RETRASO DE OBRA EN LA SEDE Y SE RECOMIENDA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA REALIZAR AVANCES DE OBRA

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA ELECTRICA | CANT. | CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | | | AUXILIAR SISOMA | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES , ENTREGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL , SE RECOMIENDA LA CONTRATISTA REALIZAR AVANCES DE OBRA |
| 7/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES , ENTREGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL , SE RECOMIENDA LA CONTRATISTA REALIZAR AVANCES DE OBRA |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES , ENTREGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL , SE RECOMIENDA LA CONTRATISTA REALIZAR AVANCES DE OBRA |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES , SE INFORMA AL CONTRATISTA LA PREOCUPACION POR EL RETRASO DE OBRA EN LA SEDE Y SE RECOMIENDA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA REALIZAR AVANCES DE OBRA |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES , SE INFORMA AL CONTRATISTA LA PREOCUPACION POR EL RETRASO DE OBRA EN LA SEDE Y SE RECOMIENDA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA REALIZAR AVANCES DE OBRA |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES , SE INFORMA AL CONTRATISTA LA PREOCUPACION POR EL RETRASO DE OBRA EN LA SEDE Y SE RECOMIENDA NUEVAMENTE AL CONTRATISTA REALIZAR AVANCES DE OBRA |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 9 | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

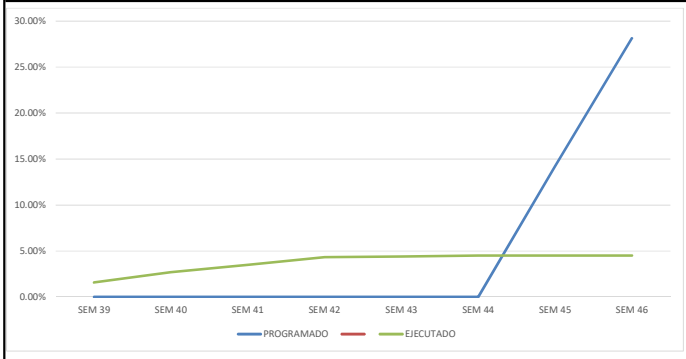
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

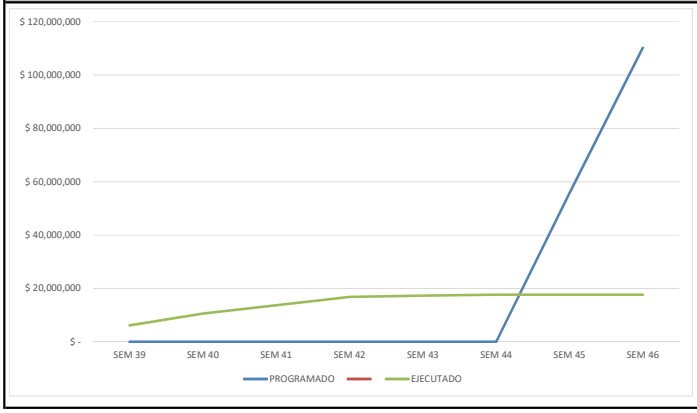
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 1.57% | **1.57%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 2.71% | **2.71%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 3.50% | **3.50%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 4.31% | **4.31%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 4.41% | **4.41%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 4.52% | **4.52%** |
| **SEM 45** | 14.22% | 4.52% | **-9.70%** |
| **SEM 46** | 28.13% | 4.52% | **-23.61%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 6,146,996.38 | **$ 6,146,996.38** |
| **SEM 40** | $ - | $ 10,613,855.53 | **$ 10,613,855.53** |
| **SEM 41** | $ - | $ 13,720,146.05 | **$ 13,720,146.05** |
| **SEM 42** | $ - | $ 16,892,021.25 | **$ 16,892,021.25** |
| **SEM 43** | $ - | $ 17,285,529.30 | **$ 17,285,529.30** |
| **SEM 44** | $ - | $ 17,679,037.35 | **$ 17,679,037.35** |
| **SEM 45** | $ 55,661,848 | $ 17,679,037.35 | **$ -37,982,810.32** |
| **SEM 46** | $ 110,136,317 | $ 17,679,037.35 | **$ -92,457,279.59** |

**Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)**

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES BOLIVAR** | | | | | | |
| | **SEDE. 1. CENTRO DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA (CL 31 # 30D-134).** | 29/06/2021 | | 14/08/2021 | | | |
| | **PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES** | 24/11/2020 | 8/10/2020 | 24/11/2020 | EJECUCION | | |
| 1 | IMPERMEBEALIZACIONES | 29/06/2021 | 15/05/2021 | 31/07/2021 | | **45.00** | |
| 2 | SISTEMAS ELÉCTRICOS | 19/07/2021 | | 7/08/2021 | | **8.00** | |
| 3 | SERVICIO DE JARDINERIA | 12/07/2021 | | 24/07/2021 | | **1.00** | |
| 4 | EQUIPOS DE BOMBEO | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.00** | |
| 7 | SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | 29/06/2021 | | 17/07/2021 | | **-12.00** | |
| 7.1 | REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1 | 29/06/2021 | | 14/08/2021 | | **-12.00** | |
| 8 | MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.) | 29/06/2021 | 17/05/2021 | 14/08/2021 | EJECUCION | **43.00** | |
| 9 | UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES | 29/06/2021 | | 14/08/2021 | | **-12.00** | |
| 10 | NO PREVISTOS | 29/06/2021 | | 14/08/2021 | | **-12.00** | |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO: MANTO POLIESTER ALUMINIO DE 3MM DE ESPESOR (INCLUYE APLICA | 29/06/2021 | 7/05/2021 | 14/08/2021 | EJECUCION | **53.00** | |
| | DESMONTE DE MANTO EXISTENTE | 29/06/2021 | 7/05/2021 | 14/08/2021 | EJECUCION | **53.00** | |
| | TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL EN BOTADERO AUTORIZADO DE MANTO ASFÁLTICO EXISTENTE | 29/06/2021 | 7/05/2021 | 14/08/2021 | EJECUCION | **53.00** | |
| | **ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | **SI** |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | **NA** |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | **NA** |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | **NA** |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | **NA** |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | **NA** |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | **NA** |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | **NA** |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | **SI** |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | **SI** |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | **SI** |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA SOLO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASAFALTICO Y ACTIVIDADES DE PINTURA

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA MANTO ASAFALTICO | CANT. | CONTRATISTA OBRA PINTURA | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | 1 | INGENIEROS/ARQUITECTOS | 2 | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | 1 | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | TECNICO DE IMPERMEABILIZACION | 4 | TECNICOS PINTURA | 4 |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 2 | TOTAL | 2 | TOTAL | 4 | TOTAL | 4 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO Y ACTIVIDADES DE PINTURA |
| 7/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO Y ACTIVIDADES DE PINTURA |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA SOLO SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES Y ACTIVIDADES DE PINTURA |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA SOLO SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES Y ACTIVIDADES DE PINTURA |
| 28/06/2021 | 4/06/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA SOLO SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES Y ACTIVIDADES DE PINTURA |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA SOLO SE REALIZAN ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASAFALTICO Y ACTIVIDADES DE PINTURA |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION**

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRAFICO ETAPA DE OBRA**





| Georeferenciación | Descripción |
|---|---|
| | IMOPERMEABILIACION CON MANTO ASAFALTICO |





| Georeferenciación | Descripción |
|---|---|
| | ESTUCO Y PINTURA |

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | | | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

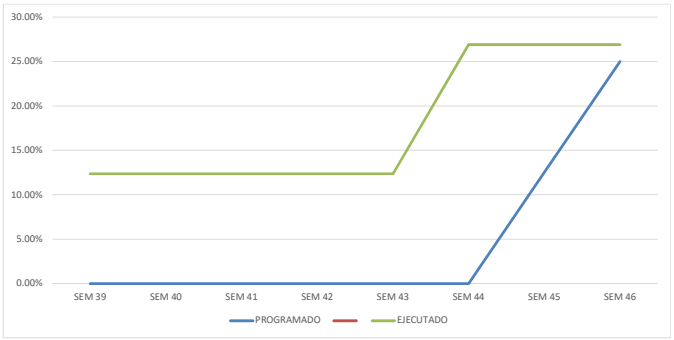
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

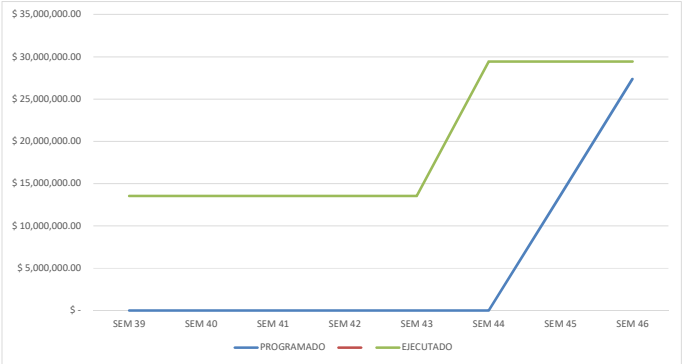
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 12.36% | **12.36%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 12.36% | **12.36%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 12.36% | **12.36%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 12.36% | **12.36%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 12.36% | **12.36%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 26.90% | **26.90%** |
| **SEM 45** | 12.50% | 26.90% | **14.40%** |
| **SEM 46** | 25.00% | 26.90% | **1.90%** |
| | | **ALERTAS** | **1.90%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 13,530,456.23 | **$ 13,530,456.23** |
| **SEM 40** | $ - | $ 13,530,456.23 | **$ 13,530,456.23** |
| **SEM 41** | $ - | $ 13,530,456.23 | **$ 13,530,456.23** |
| **SEM 42** | $ - | $ 13,530,456.23 | **$ 13,530,456.23** |
| **SEM 43** | $ - | $ 13,530,456.23 | **$ 13,530,456.23** |
| **SEM 44** | $ - | $ 29,441,959.11 | **$ 29,441,959.11** |
| **SEM 45** | $ 13,683,009.60 | $ 29,441,959.11 | **$ 15,758,949.51** |
| **SEM 46** | $ 27,366,019.20 | $ 29,441,959.11 | **$ 2,075,939.91** |

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES BOLIVAR** | | | | | | |
| | **COMERCIO Y SERVICIO TERNERA BOLIVAR: Dg 31 # 107-50-Cartagena** | 29/06/2021 | | 21/08/2021 | | | |
| | **PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES** | 17/11/2020 | | 17/11/2020 | | | |
| | MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.) | 29/06/2021 | | 21/08/2021 | | **-12.00** | |
| | NO PREVISTO | 29/06/2021 | | 21/08/2021 | | **-12.00** | |
| | APLICACION DE PINTURA DE MANTENIMIENTOPARA MANTO ASFALTICO EN AZOTEA | 29/06/2021 | | 21/08/2021 | | **-12.00** | |
| | REEMPLAZO DE TEJA DE BARRO TIPO COLONIALROJA, (SOBRE TEJA DE FIBROCEMENTO) | 29/06/2021 | 10/05/2021 | 21/08/2021 | EN EJECUCION | **50.00** | |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTOASFALTICO: MANTO POLIESTER ALUMINIO DE 3MMDE ESPESOR (INCLUYE APLICAC | 29/06/2021 | 10/05/2021 | 21/08/2021 | EN EJECUCION | **50.00** | |
| | DESMONTE DE MANTO EXISTENTE | 29/06/2021 | 10/05/2021 | 21/08/2021 | EN EJECUCION | **50.00** | |
| | TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL EN BOTADEROAUTORIZADO DE MANTO ASFÁLTICO EXISTENTE | 29/06/2021 | 10/05/2021 | 21/08/2021 | EN EJECUCION | **50.00** | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** | |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** | |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | **SI** |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | **NA** |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | **NA** |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | **NA** |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | **NA** |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | **NA** |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | **NA** |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | **NA** |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | **SI** |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | **SI** |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | **SI** |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

SE INSPECCIONA EL TRABAJO REALIZADO POR EL CONTRATISTA DURANTE EL FIN DE SEMANA, LOS CUALES FUERON TRABAJOS REALIZADOS DURANTE ESOS DIAS SIN PREVIA AUTORIZACION , EL CUAL EN LA CUBIERTA DE LA GARITA SE ENCONTRARON DETALLES EN LA ESTUCTURA Y EN LA CUBIERTA, NO SE REALIZARON DEMAS ACTIVIDADES POR LO QUE NUEVAMENTE SE SOLICTÓ AL CONTRATISTA AVANCE DE OBRAS

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA | CANT. | CONTRATISTA OBRA MANTO ASFALTICO | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | 2 | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | 1 | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | 1 | TECNICOS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | 2 | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | | | AUXILIAR SISOMA | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 1 | TOTAL | 2 | TOTAL | 3 | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACION ESTAN EN ENTREGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL PARA INICIO DE ACTIVIDADES, SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA AVANZAR EN LOS TRABAJOS DE IMPERMEABLIZACION |
| 6/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACION ESTAN EN ENTREGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL PARA INICIO DE ACTIVIDADES, SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA AVANZAR EN LOS TRABAJOS DE IMPERMEABLIZACION |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACION ESTAN EN ENTREGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL PARA INICIO DE ACTIVIDADES, SE LE RECOMIENDA AL CONTRATISTA AVANZAR EN LOS TRABAJOS DE IMPERMEABLIZACION |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA GARITA, CAMBIO DE CUBIERTA, NO SE REALIZARON TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LA GARITA, CAMBIO DE CUBIERTA, NO SE REALIZARON TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | SE INSPECCIONA EL TRABAJO REALIZADO POR EL CONTRATISTA DURANTE EL FIN DE SEMANA, LOS CUALES FUERON TRABAJOS REALIZADOS DURANTE ESOS DIAS SIN PREVIA AUTORIZACION , EL CUAL EN LA CUBIERTA DE LA GARITA SE ENCONTRARON DETALLES EN LA ESTUCTURA Y EN LA CUBIERTA, NO SE REALIZARON DEMAS ACTIVIDADES POR LO QUE NUEVAMENTE SE SOLICTÓ AL CONTRATISTA AVANCE DE OBRAS |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION**

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRAFICO ETAPA DE OBRA**





| Georeferenciación | Descripción |
|---|---|
| | MANMTENIMIENTO CUBIERTA GARITA |







| Georeferenciación | Descripción |
|---|---|
| | MANMTENIMIENTO CUBIERTA GARITA |

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 9 | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

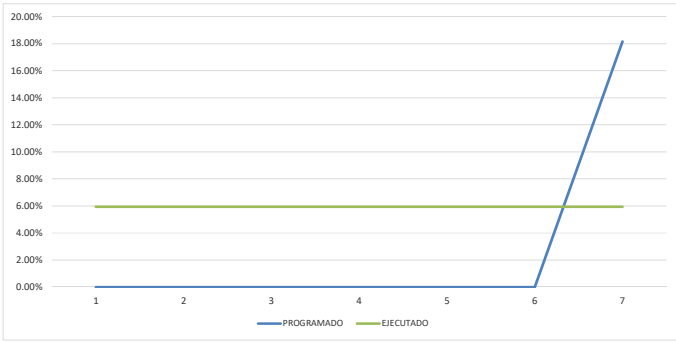
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

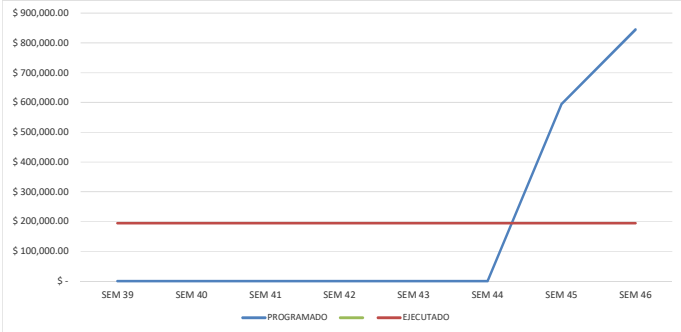
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 5.95% | **5.95%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 5.95% | **5.95%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 5.95% | **5.95%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 5.95% | **5.95%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 5.95% | **5.95%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 5.95% | **5.95%** |
| **SEM 45** | 18.15% | 5.95% | **-12.21%** |
| **SEM 46** | 25.81% | 5.95% | **-19.86%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 40** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 41** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 42** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 43** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 44** | $ - | $ 194,633.53 | **$ 194,633.53** |
| **SEM 45** | $ 594,246.19 | $ 194,633.53 | **$ -399,612.66** |
| **SEM 46** | $ 844,942.54 | $ 194,634.53 | **$ -650,308.01** |

**Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)**

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES BOLIVAR** | | | | | | |
| | **Centro Agroempresarial y Minero- Kr 41 # 21-54-SAN JACINTO** | 29/06/2021 | | 7/08/2021 | | | |
| 4 | EQUIPO DE BOMBEO | 29/06/2021 | 19/04/2021 | 29/06/2021 | 22/04/2021 | **71.00** | **68.00** |
| 5 | LAVADO DE TANQUES | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.00** | |
| 7 | SISTEMA DE REFRIGERACION | 19/07/2021 | | 24/07/2021 | | **8.00** | |
| 10 | NO PREVISTOS | 29/06/2021 | | 7/08/2021 | | **-12.00** | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | SI |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | NA |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | NA |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | NA |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | NA |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | NA |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | NA |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | NA |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | SI |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | SI |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | SI |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE ESTA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, NUEVAMENTE SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA DE OBRA SOBRE LOS ATRASOS PRESENTADOS EN LA SEDE.

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA ELECTRICA | CANT. | CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | | | AUXILIAR SISOMA | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7790547811 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7791604728 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7791096668 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE ESTA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA DE OBRA SOBRE LOS ATRASOS PRESENTADOS EN LA SEDE. |
| 7/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE ESTA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA DE OBRA SOBRE LOS ATRASOS PRESENTADOS EN LA SEDE. |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE ESTA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA DE OBRA SOBRE LOS ATRASOS PRESENTADOS EN LA SEDE. |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE ESTA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, NUEVAMENTE SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA DE OBRA SOBRE LOS ATRASOS PRESENTADOS EN LA SEDE. |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE ESTA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, NUEVAMENTE SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA DE OBRA SOBRE LOS ATRASOS PRESENTADOS EN LA SEDE. |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE ESTA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, NUEVAMENTE SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA DE OBRA SOBRE LOS ATRASOS PRESENTADOS EN LA SEDE. |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | | | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

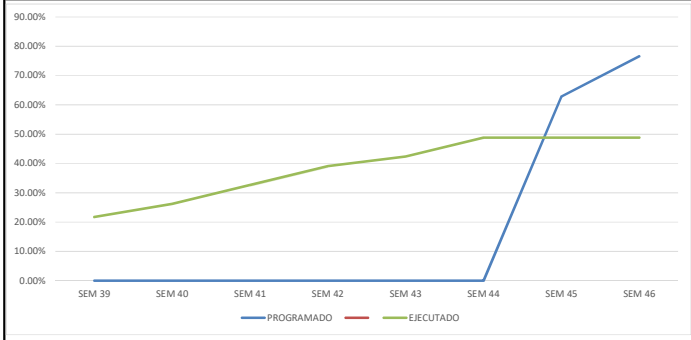
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

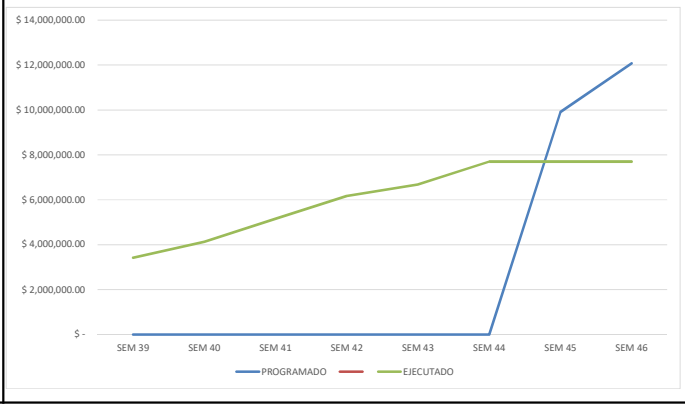
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 21.74% | **21.74%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 26.26% | **26.26%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 32.72% | **32.72%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 39.18% | **39.18%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 42.41% | **42.41%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 48.86% | **48.86%** |
| **SEM 45** | 62.87% | 48.86% | **-14.00%** |
| **SEM 46** | 76.63% | 48.86% | **-27.77%** |
| | **ALERTAS** | | **-27.77%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 3,426,564.31 | **$ 3,426,564.31** |
| **SEM 40** | $ - | $ 4,139,119.79 | **$ 4,139,119.79** |
| **SEM 41** | $ - | $ 5,157,056.19 | **$ 5,157,056.19** |
| **SEM 42** | $ - | $ 6,174,992.59 | **$ 6,174,992.59** |
| **SEM 43** | $ - | $ 6,683,960.79 | **$ 6,683,960.79** |
| **SEM 44** | $ - | $ 7,701,897.19 | **$ 7,701,897.19** |
| **SEM 45** | $ 9,909,123.77 | $ 7,701,897.19 | **$ -2,207,226.58** |
| **SEM 46** | $ 12,078,932.32 | $ 7,701,897.19 | **$ -4,377,035.13** |

**Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)**

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES BOLIVAR** | | | | | | |
| | **Centro de Centro Agroempresarial y Minero, Cartagena ternera** | 29/06/2021 | | 7/08/2021 | | | |
| | **PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES** | 14/12/2020 | | 14/12/2020 | | | |
| | SISTEMAS ELÉCTRICOS | 5/07/2021 | | 31/07/2021 | | **-6.00** | |
| | EQUIPOS DE BOMBEO | 29/06/2021 | 22/04/2021 | 29/06/2021 | 22/04/2021 | **68.00** | **68.00** |
| | SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | 29/06/2021 | 11/05/2021 | 29/06/2021 | EN EJECUCUON | **49.00** | |
| | MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.) | 9/07/2021 | | 17/07/2021 | | **-2.00** | |
| | NO PREVISTOS | 29/06/2021 | | 7/08/2021 | | **-12.00** | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** | |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** | |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | SI |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | NA |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | NA |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | NA |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | NA |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | NA |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | NA |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | NA |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | SI |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | SI |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | SI |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES MANTENIMIENTOS DE AIRES, NUEVAMENTE SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA SOBRE EL ATRASO QUE SE PRESENTA EN LA SEDE.

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA MANTENIMIENTO AIRES | CANT. | CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | 2 | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | 1 | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | TECNICO AIRES | 4 | AUXILIAR SISOMA | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 1 | TOTAL | 2 | TOTAL | 4 | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/05/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES MANTENIMIENTOS DE AIRES, , ESTAN EN ENTRGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL. |
| 7/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES MANTENIMIENTOS DE AIRES, , ESTAN EN ENTRGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL. Y SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA SOBRE EL ATRASO QUE SE PRESENTA EN LA SEDE. |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES MANTENIMIENTOS DE AIRES, , ESTAN EN ENTRGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL. Y SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA SOBRE EL ATRASO QUE SE PRESENTA EN LA SEDE. |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES MANTENIMIENTOS DE AIRES, NUEVAMENTE SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA SOBRE EL ATRASO QUE SE PRESENTA EN LA SEDE. |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES MANTENIMIENTOS DE AIRES, NUEVAMENTE SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA SOBRE EL ATRASO QUE SE PRESENTA EN LA SEDE. |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES MANTENIMIENTOS DE AIRES, NUEVAMENTE SE HACE LA OBSERVACION AL CONTRATISTA SOBRE EL ATRASO QUE SE PRESENTA EN LA SEDE. |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 9 | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

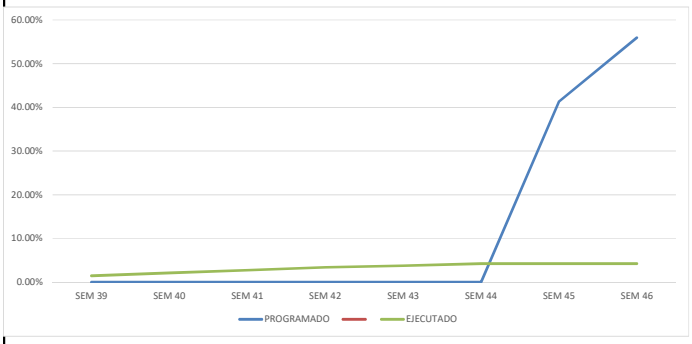
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |
| | |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

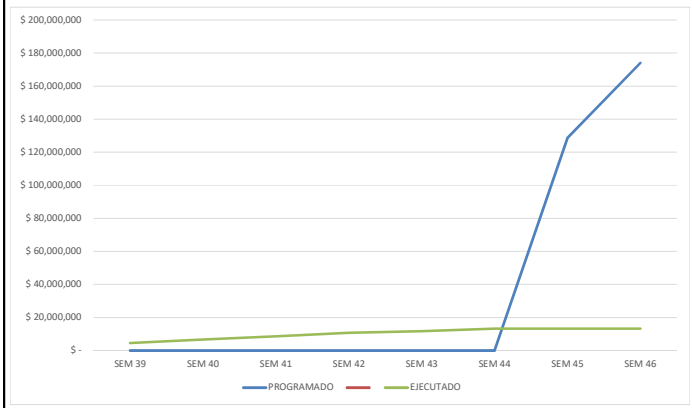
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 1.47% | **1.47%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 2.13% | **2.13%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 2.78% | **2.78%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 3.44% | **3.44%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 3.76% | **3.76%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 4.25% | **4.25%** |
| **SEM 45** | 41.34% | 4.25% | **-37.09%** |
| **SEM 46** | 55.94% | 4.25% | **-51.69%** |
| | | **ALERTAS** | **-51.69%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 4,580,713.80 | **$ 4,580,713.80** |
| **SEM 40** | $ - | $ 6,616,586.60 | **$ 6,616,586.60** |
| **SEM 41** | $ - | $ 8,652,459.40 | **$ 8,652,459.40** |
| **SEM 42** | $ - | $ 10,688,332.20 | **$ 10,688,332.20** |
| **SEM 43** | $ - | $ 11,706,268.60 | **$ 11,706,268.60** |
| **SEM 44** | $ - | $ 13,233,173.20 | **$ 13,233,173.20** |
| **SEM 45** | $ 128,619,165 | $ 13,233,173.20 | **$ -115,385,991.96** |
| **SEM 46** | $ 174,054,253 | $ 13,233,173.20 | **$ -160,821,080.03** |

**Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)**

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES BOLIVAR** | | | | | | |
| | **SEDE 4. DESPACHO DIRECCION REGIONAL/ CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS/ CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (DG 31 # 107-50).** | 29/06/2021 | | 31/07/2021 | | | |
| 2 | SISTEMAS ELECTRICOS | 5/07/2021 | | 31/07/2021 | | **-6.00** | |
| 3 | SERVICIO DE JARDINERIA | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.00** | |
| 4 | EQUIPOS DE BOMBEO | 29/06/2021 | 10/05/2021 | 29/06/2021 | 17/05/2021 | **50.00** | **43.00** |
| 5 | LAVADO DE TANQUES | 29/06/2021 | 10/05/2021 | 29/06/2021 | 15/05/2021 | **50.00** | **45.00** |
| 6 | SISTEMAS CONTRA INCENDIO | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.00** | |
| 7 | SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | 29/06/2021 | 10/05/2021 | 29/06/2021 | en ejecucion | **50.00** | |
| 8 | Mantenimiento generales (limpieza,demoliciones, pinturas, estructuras, etc.) | 29/06/2021 | | 31/07/2021 | | **-12.00** | |
| 9 | UNIDADES SANITARIAS, REDESHIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y | 29/06/2021 | | 31/07/2021 | | **-12.00** | |
| | NO PREVISTO | 29/06/2021 | | 31/07/2021 | | **-12.00** | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** | |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** | |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | **SI** |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | **NA** |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | **NA** |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | **NA** |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | **NA** |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | **NA** |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | **NA** |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | **NA** |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | **SI** |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | **SI** |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | **SI** |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA NO SE CONTINUAN CON LA REALIZARON ACTIVIDADES MANTENIMIENTO DE AIRES, NUEVAMENTE SE COMUNICA AL CONTRATISTA SOBRE LOS ATRASOS EN LAS OBRAS Y SE RCOMIENDA GENERAR AVANCES

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA TECNICO DE AIRES | CANT. | CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | TECNICOS | 4 | AUXILIAR SISOMA | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| nº | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| nº | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LA REALIZARON ACTIVIDADES MANTENIMIENTO DE AIRES, MANTENIMIENTO DE LAVADO DE TANQUES Y ESTAN EN ENTRGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL. |
| 7/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LA REALIZARON ACTIVIDADES MANTENIMIENTO DE AIRES, MANTENIMIENTO DE LAVADO DE TANQUES, ESTAN EN ENTRGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL, SE COMUNICA AL CONTRATISTA SOBRE LOS ATRASOS EN LAS OBRAS Y SE RCOMIENDA GENERAR AVANCES |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LA REALIZARON ACTIVIDADES MANTENIMIENTO DE AIRES, MANTENIMIENTO DE LAVADO DE TANQUES, ESTAN EN ENTRGA DE DOCUMENTACION DE PERSONAL, SE COMUNICA AL CONTRATISTA SOBRE LOS ATRASOS EN LAS OBRAS Y SE RCOMIENDA GENERAR AVANCES |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LA REALIZARON ACTIVIDADES MANTENIMIENTO DE AIRES, NUEVAMENTE SE COMUNICA AL CONTRATISTA SOBRE LOS ATRASOS EN LAS OBRAS Y SE RCOMIENDA GENERAR AVANCES |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN CON LA REALIZARON ACTIVIDADES MANTENIMIENTO DE AIRES, NUEVAMENTE SE COMUNICA AL CONTRATISTA SOBRE LOS ATRASOS EN LAS OBRAS Y SE RCOMIENDA GENERAR AVANCES |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE CONTINUAN CON LA REALIZARON ACTIVIDADES MANTENIMIENTO DE AIRES, NUEVAMENTE SE COMUNICA AL CONTRATISTA SOBRE LOS ATRASOS EN LAS OBRAS Y SE RCOMIENDA GENERAR AVANCES |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

# SUCRE

Dirección: Avenida 19 No.120 - 71 Oficina 104
Teléfono: 3562690 - 3562691
Bogotá-Colombia

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | | | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

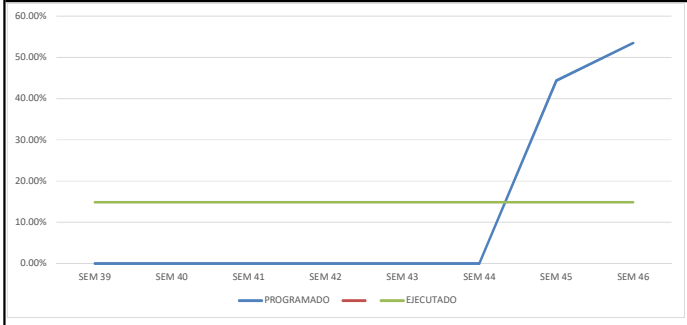
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

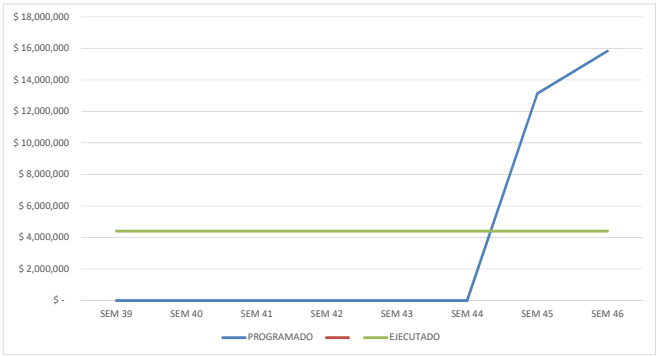
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 14.88% | **14.88%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 14.88% | **14.88%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 14.88% | **14.88%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 14.88% | **14.88%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 14.88% | **14.88%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 14.88% | **14.88%** |
| **SEM 45** | 44.35% | 14.88% | **-29.47%** |
| **SEM 46** | 53.48% | 14.88% | **-38.60%** |
| | | **ALERTAS** | **-38.60%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 4,404,978 | **$ 4,404,978.24** |
| **SEM 40** | $ - | $ 4,404,978 | **$ 4,404,978.24** |
| **SEM 41** | $ - | $ 4,404,978 | **$ 4,404,978.24** |
| **SEM 42** | $ - | $ 4,404,978 | **$ 4,404,978.24** |
| **SEM 43** | $ - | $ 4,404,978 | **$ 4,404,978.24** |
| **SEM 44** | $ - | $ 4,404,978 | **$ 4,404,978.24** |
| **SEM 45** | $ 13,126,735 | $ 4,404,978 | **$ -8,721,756.49** |
| **SEM 46** | $ 15,828,338 | $ 4,404,978 | **$ -11,423,359.74** |

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES SUCRE** | | | | | | |
| | **SEDE 3. CENTRO DE LA INNOVACION LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS-(CL 32 # 29-162).** | 29/06/2021 | | 7/08/2021 | | | |
| | **PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES** | 17/09/2020 | 19/09/2020 | 18/09/2020 | EJECUCION | | |
| | SISTEMAS ELÉCTRICOS | 2/07/2021 | | 17/07/2021 | | **-9.00** | |
| | SERVICIO DE JARDINERIA | 29/06/2021 | 12/05/2021 | 29/06/2021 | 13/05/2021 | **48.00** | **47.00** |
| | EQUIPOS DE BOMBEO | 29/06/2021 | 13/04/2021 | 29/06/2021 | 13/04/2021 | **77.00** | **77.00** |
| | SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | 5/07/2021 | | 7/08/2021 | | **-6.00** | |
| | REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1 | 26/04/2021 | 19/09/2020 | 1/05/2021 | 6/10/2020 | **219.00** | **207.00** |
| | NO PREVISTO | 29/06/2021 | | 29/06/2021 | | **-12.00** | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | **SI** |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | **NA** |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | **NA** |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | **NA** |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | **NA** |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | **NA** |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | **NA** |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | **NA** |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | **SI** |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | **SI** |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | **SI** |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE LE RECORDÓ AL CONTRATISTA DE OBRA LA NECESIDAD URGENTE DE CONTINUAR INTERVINIENDO LA SEDE CON LAS ACTIVIDADES PENDIENTES

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA ELECTRICA | CANT. | CONTRATISTA OBRA SISTEMA DE REFIRGERACION | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | | | TECNICOS DE MANTENIMIENTO | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES |
| 7/05/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES |
| 14/05/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON ACTIVIDADES DE LAVADO DE TANQUES, SE RECOMIENDA AL CONTRATISTA VERIFICAR LOS LAVADOS, EL CUAL SE EVIDENCIÓ DESPUES DEL LAVADO, HONGOS EN LAS PAREDES DE LOS TANQUES. |
| 21/05/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE LE RECORDÓ AL CONTRATISTA DE OBRA LA NECESIDAD URGENTE DE CONTINUAR INTERVINIENDO LA SEDE CON LAS ACTIVIDADES PENDIENTES |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE LE RECORDÓ AL CONTRATISTA DE OBRA LA NECESIDAD URGENTE DE CONTINUAR INTERVINIENDO LA SEDE CON LAS ACTIVIDADES PENDIENTES |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE LE RECORDÓ AL CONTRATISTA DE OBRA LA NECESIDAD URGENTE DE CONTINUAR INTERVINIENDO LA SEDE CON LAS ACTIVIDADES PENDIENTES |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | | | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

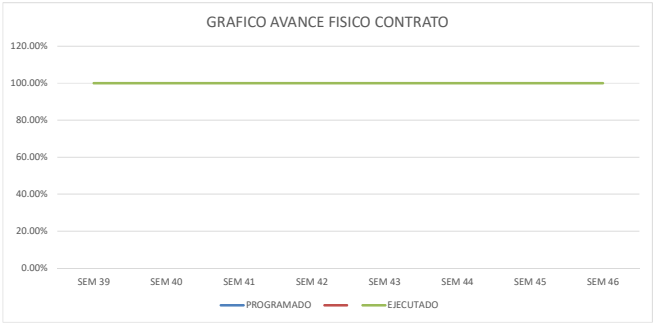
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

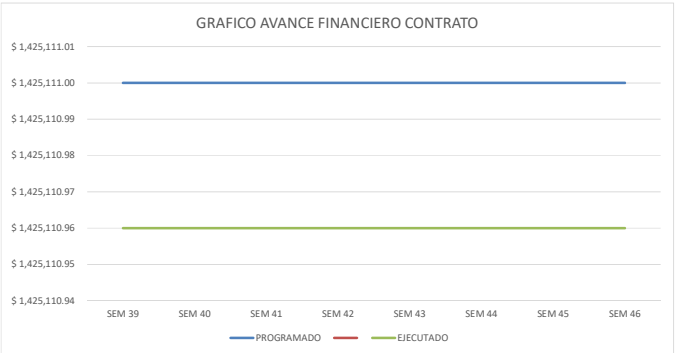
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 100.00% | 100.00% | **0.00%** |
| **SEM 40** | 100.00% | 100.00% | **0.00%** |
| **SEM 41** | 100.00% | 100.00% | **0.00%** |
| **SEM 42** | 100.00% | 100.00% | **0.00%** |
| **SEM 43** | 100.00% | 100.00% | **0.00%** |
| **SEM 44** | 100.00% | 100.00% | **0.00%** |
| **SEM 45** | 100.00% | 100.00% | **0.00%** |
| **SEM 46** | 100.00% | 100.00% | **0.00%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ 1,425,111.00 | $ 1,425,110.96 | **$ -0.04** |
| **SEM 40** | $ 1,425,111.00 | $ 1,425,110.96 | **$ -0.04** |
| **SEM 41** | $ 1,425,111.00 | $ 1,425,110.96 | **$ -0.04** |
| **SEM 42** | $ 1,425,111.00 | $ 1,425,110.96 | **$ -0.04** |
| **SEM 43** | $ 1,425,111.00 | $ 1,425,110.96 | **$ -0.04** |
| **SEM 44** | $ 1,425,111.00 | $ 1,425,110.96 | **$ -0.04** |
| **SEM 45** | $ 1,425,111.00 | $ 1,425,110.96 | **$ -0.04** |
| **SEM 46** | $ 1,425,111.00 | $ 1,425,110.96 | **$ -0.04** |

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES SUCRE** | | | | | | |
| | **SUB SEDE COROZAL** | 28/10/2020 | | 31/03/2021 | | | |
| | **PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES** | 28/10/2020 | 23/09/2020 | 28/10/2020 | 23/09/2020 | **35.00** | **35.00** |
| 7.1 | REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1 | 28/10/2020 | 23/09/2020 | 31/03/2021 | 23/09/2020 | **35.00** | **189.00** |
| | **ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** | |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** | |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | **SI** |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | **NA** |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | **NA** |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | **NA** |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | **NA** |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | **NA** |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | **NA** |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | **NA** |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | **SI** |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | **SI** |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | **SI** |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES.

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA ELECTRICA | CANT. | CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | 0 | INGENIEROS/ARQUITECTOS | 0 | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | 0 | PROFESIONAL SISO | 0 | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | | | TECNICOS DE MANTENIMIENTO DE AIRES | 0 |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZAN ACTIVIDADES, PUESTO QUE LAS PROGRAMADAS YA SE LLEVARON A CABO. |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | | | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

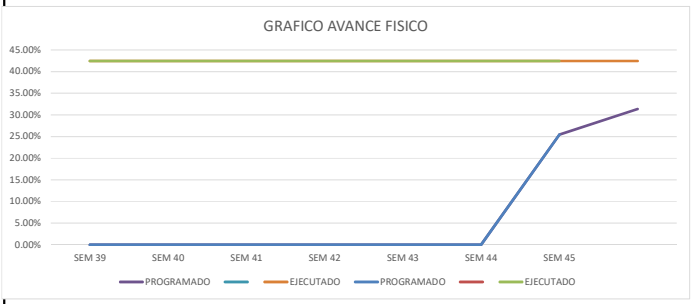
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

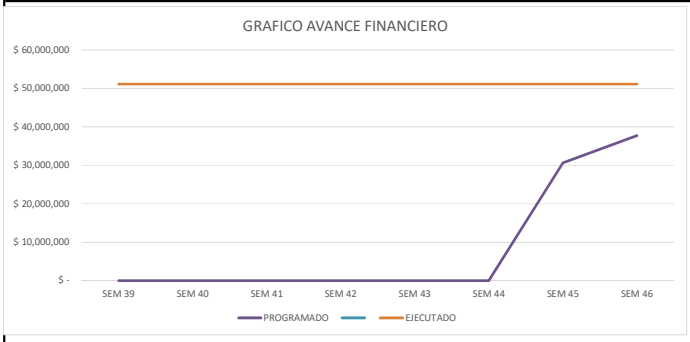
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 42.42% | **42.42%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 42.42% | **42.42%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 42.42% | **42.42%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 42.42% | **42.42%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 42.42% | **42.42%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 42.42% | **42.42%** |
| **SEM 45** | 25.45% | 42.42% | **16.98%** |
| **SEM 46** | 31.33% | 42.42% | **11.09%** |
| | **ALERTAS** | | **11.09%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 51,127,660.03 | **$ 51,127,660.03** |
| **SEM 40** | $ - | $ 51,127,660.03 | **$ 51,127,660.03** |
| **SEM 41** | $ - | $ 51,127,660.03 | **$ 51,127,660.03** |
| **SEM 42** | $ - | $ 51,127,660.03 | **$ 51,127,660.03** |
| **SEM 43** | $ - | $ 51,127,660.03 | **$ 51,127,660.03** |
| **SEM 44** | $ - | $ 51,127,660.03 | **$ 51,127,660.03** |
| **SEM 45** | $ 30,668,220 | $ 51,127,660.03 | **$ 20,459,439.78** |
| **SEM 46** | $ 37,763,066 | $ 51,127,661.03 | **$ 13,364,595.49** |

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES SUCRE** | | | | | | |
| | **SEDE 1. CENTRO DE LA INNOVACION LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS (FINCA EL RODEO- CARRETERA TRONCAL DE OCCIDENTE - CORREGIMINETO LA GALLERA).** | 29/06/2021 | | 14/08/2021 | | | |
| | **PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES** | 28/10/2020 | 16/09/2020 | 28/10/2020 | 26/09/2020 | **42.00** | **32.00** |
| 1 | IMPERMEBEALIZACIONES | 29/06/2021 | 13/10/2020 | 17/07/2021 | 23/10/2020 | **259.00** | **267.00** |
| | SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO Manto Protector 10m2 | 29/10/2020 | 13/10/2020 | 9/12/2020 | 20/10/2020 | **16.00** | **50.00** |
| 2 | SISTEMAS ELÉCTRICOS | 12/07/2021 | | 31/07/2021 | | **1.00** | |
| 3 | SERVICIO DE JARDINERIA | 29/06/2021 | 5/05/2021 | 29/06/2021 | 10/05/2021 | **55.00** | **50.00** |
| 4 | EQUIPOS DE BOMBEO | 29/06/2021 | 14/04/2021 | 29/06/2021 | 15/04/2021 | **76.00** | **75.00** |
| 7 | SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | 19/07/2021 | | 14/08/2021 | | **8.00** | |
| 7.1 | REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1 | 26/04/2021 | 16/09/2020 | 1/05/2021 | 26/09/2020 | **222.00** | **217.00** |
| | NO PREVISTO | 19/07/2021 | | 14/08/2021 | | **8.00** | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** | |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** | |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | **SI** |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | **NA** |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | **NA** |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | **NA** |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | **NA** |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | **NA** |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | **NA** |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | **NA** |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | **NA** |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | **SI** |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | **SI** |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | **SI** |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES POR FALTA DE PAGO A TECNICOS DE OBRA, A SU VEZ SE LE RECORDÓ AL CONTRATISTA LA NECESIDAD URGENTE DE INTERVENIR LAS DEMAS ACTIVIDADES PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO.

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA LAVADO DE TANQUES | CANT. | CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | TECNICO | | TECNICOS DE IMPERMEABILIZACIONES | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | | TOTAL | 0 |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| n° | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTOS GENERALES. |
| 7/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTOS GENERALES. |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN SUSPENDIDAS LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTOS GENERALES POR CONTAGIO COVID DEL PERSONAL TECNICO DE ESTA ACTIVIDAD Y SE EJECUTAN ACTIVIDADES DE LAVADO DE TANQUES. |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA SE CONTINUAN SUSPENDIDAS LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTOS GENERALES POR CONTAGIO COVID DEL PERSONAL TECNICO DE ESTA ACTIVIDAD, SE RETOMARAN ESTAS ACTIVIDADES A PARTOR DE LA SEMANA 45, A SU VEZ SE LE RECORDÓ AL CONTRATISTA LA NECESIDAD URGENTE DE INTERVENIR LAS DEMAS ACTIVIDADES PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES POR FALTA DE PAGO A TECNICOS DE OBRA, A SU VEZ SE LE RECORDÓ AL CONTRATISTA LA NECESIDAD URGENTE DE INTERVENIR LAS DEMAS ACTIVIDADES PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO. |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES POR FALTA DE PAGO A TECNICOS DE OBRA, A SU VEZ SE LE RECORDÓ AL CONTRATISTA LA NECESIDAD URGENTE DE INTERVENIR LAS DEMAS ACTIVIDADES PLASMADAS EN EL PRESUPUESTO. |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | | | | (dd-mm-aaaa) |

### INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| Contratista | CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA | Interventor | CONSORCIO INTER INGECO-GNG |
| Contrato No. | CO1.PCCNTR.1552323 | Contrato No. | CO1.PCCNTR.1636309 |
| Fecha de Iniciación | 21 DE AGOSTO DE 2020 | Fecha de Iniciación | 12 DE AGOSTO DE 2020 |
| Fecha de Terminación | 1 DE DICIEMBRE DE 2020 | Fecha de Terminación | 15 DE DICIEMBRE DE 2020 |
| Valor Inicial | $ 8,777,298,757 | Valor Inicial | $691,547,950 |
| Adición: | $ 501,925,456 | Adición: | $251,471,964 |
| Valor Etapa Construccion | **$ 9,279,224,213** | Valor Etapa Construccion | **$691,547,950** |
| Valor Actualizado Contrato | $ 9,279,224,213 | Valor Actualizado Contrato | $943,019,914 |
| Suspensión: | N/A | Suspensión: | N/A |
| Prórroga 1: | 1 MES | Prórroga 1: | 15 DÍAS |
| Prórroga 2: | 3 MESES | Prórroga 2: | 3 MESES |
| Prórroga 3: | 3 MESES | Prórroga 3: | 3 MESES |
| Prórroga 4: | 2 MESES | Prórroga 4: | 2 MESES |
| Fecha de Terminación Act. | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 | Fecha de Terminación Actualizado | HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2021 |

(Diligenciar los campos correspondientes al proyecto, en los campos que no aplique se debe colocar N/A)

### OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE

### OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

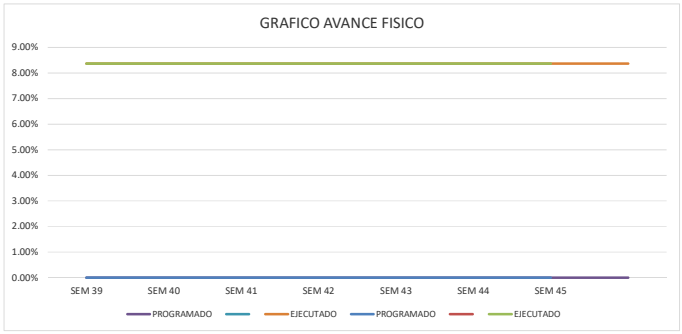
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.

### PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

| CARGO | NOMBRE |
|---|---|
| **DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:** | RICARDO ARTURO MOLINA GARCIA |
| **DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:** | PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO |
| **ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:** | MELVINA ACUÑA |
| **INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:** | JAIR SIERRA HERNANDEZ |
| **RESIDENTE SISO OBRA** | SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL |
| **RESIDENTE SISO INTERVENTORIA** | XIOMARA PEREZ |
| | |

### SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

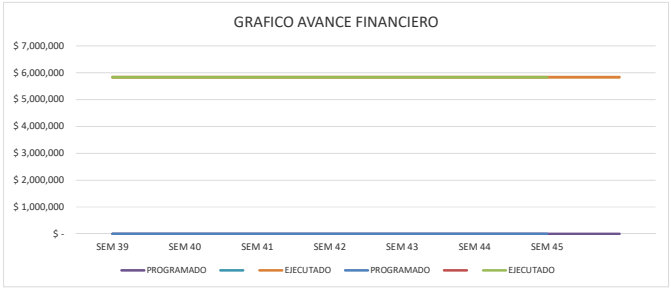
### GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO




| % AVANCE SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | 0.00% | 8.37% | **8.37%** |
| **SEM 40** | 0.00% | 8.37% | **8.37%** |
| **SEM 41** | 0.00% | 8.37% | **8.37%** |
| **SEM 42** | 0.00% | 8.37% | **8.37%** |
| **SEM 43** | 0.00% | 8.37% | **8.37%** |
| **SEM 44** | 0.00% | 8.37% | **8.37%** |
| **SEM 45** | 0.00% | 8.37% | **8.37%** |
| **SEM 46** | 0.00% | 8.37% | **8.37%** |
| | **ALERTAS** | | **8.37%** |

### SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA (Millones de $) (ETAPA DE OBRA)

### GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA




| VALOR SEMANAL ACUMULADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | DIFERENCIA |
|---|---|---|---|
| **SEM 39** | $ - | $ 5,835,192.22 | **$ 5,835,192.22** |
| **SEM 40** | $ - | $ 5,835,192.22 | **$ 5,835,192.22** |
| **SEM 41** | $ - | $ 5,835,192.22 | **$ 5,835,192.22** |
| **SEM 42** | $ - | $ 5,835,192.22 | **$ 5,835,192.22** |
| **SEM 43** | $ - | $ 5,835,192.22 | **$ 5,835,192.22** |
| **SEM 44** | $ - | $ 5,835,192.22 | **$ 5,835,192.22** |
| **SEM 45** | $ - | $ 5,835,192.22 | **$ 5,835,192.22** |
| **SEM 46** | $ - | $ 5,835,192.22 | **$ 5,835,192.22** |

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

| No. | *** DESCRIPCIÓN DEL HITO | INICIO PROGR. | INICIO REAL | FIN PROGR. | FIN REAL | DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+) | DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)** | | | | | | |
| | **SEDES SUCRE** | | | | | | |
| | **SEDE 2. CENTRO DE LA INNOVACION LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS- ESCUELA DE GASTRONOMIA (KR 1 # 20-10) TOLÚ** | 29/06/2021 | | 21/08/2021 | | | |
| | **PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES** | 28/10/2020 | 1/10/2020 | 28/10/2020 | 1/10/2020 | | |
| 1 | IMPERMEBEALIZACIONES | 12/07/2021 | | 31/07/2021 | | **1.00** | |
| 2 | SISTEMAS ELÉCTRICOS | 19/07/2021 | | 7/08/2021 | | **8.00** | |
| 4 | EQUIPOS DE BOMBEO | 29/06/2021 | 15/04/2021 | 29/06/2021 | 16/04/2021 | **75.00** | **74.00** |
| 7 | SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN | 9/08/2021 | | 21/08/2021 | | **29.00** | |
| 7.1 | REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1 | 9/08/2021 | 1/10/2020 | 21/08/2021 | 5/10/2020 | **312.00** | **320.00** |
| 8 | MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.) | 2/08/2021 | | 21/08/2021 | | **22.00** | |
| | NO PREVISTOS | 2/07/2021 | | 14/08/2021 | | **-9.00** | |
| | ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO) | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Plazo total del Proyecto en Días** | **375** |
| **Plazo faltante del Proyecto en Días** | **51** |

**ALERTA** — **CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**

### DESARROLLO Y DESCRIPCION DE ACTIVIDADES MENSUALES - REPORTE DE CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

### TEMAS TECNICOS

| CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN TECNICA DE OBRA | Cumple |
|---|---|
| El contratista cuenta con el personal capacitado para desarrollo del proyecto y su dedicacion cumple con lo estipulado en el contrato | SI |
| En la obra se cuenta con copia completa de los diseños y licencia de construccion debidamente firmados y aprobados por Curaduria o Planeacion Municipal | NA |
| La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA | NA |
| El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento | NA |
| El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto. | NA |
| Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales. | NA |
| Los materiales suministrados, han sido aprobados previo a su instalacion por la interventoria, cuentan con certificación de calidad y cumplen con las especificaicones tecnicas requeridas | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables. | NA |
| Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables. | NA |
| La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra | NA |

**Observaciones**

### TEMAS SISO

| CONDICIONES GENERALES SISO | Cumple |
|---|---|
| En la ejecución de la obra se da cumplimienrto a los planes de manejo ambiental, gestión social, salud en el trabajo da cumplimento al plan ambiental aprobados | SI |
| La totalidad del personal que ha laborado en el proyecto se encuentra esta afliado y al dia con los aportes de seguridad social y parafiscales. | SI |
| En obra se cuenta con el Plan de manejo Ambiental aprobado por la Interventoría | SI |

**Observaciones:** El Contratista entregó las observaciones al Plan de MaNejo Ambiental a la Interventoría, quien se encuentra en revisión del documento.

### ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE REALIZA OBSERVACION AL CONTRATISTA PARA AVANCES DE OBRA

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**
**GRUPO CONSTRUCCIONES**

## INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

| SEMANA No. | 46 | DEL | 5 de julio de 2021 | AL | 11 de julio de 2021 |
|---|---|---|---|---|---|

### PERSONAL DE LA OBRA

| PERSONAL CONSORCIO | CANT. | PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL | CANT. | CONTRATISTA OBRA ELECTRICA | CANT. | CONTRATISTA OBRA LAVADO DE TANQUES | CANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | | INGENIEROS/ARQUITECTOS | | INGENIEROS | | INGENIEROS | |
| RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO) | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | | PROFESIONAL SISO | |
| COMISION TOPOGRAFICA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | | MAESTROS DE OBRA | |
| PERSONAL ADMINISTRATIVO | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | | OFICIALES DE OBRA | |
| AYUDANTES DE OBRA | | SOLDADORES | | AYUDANTES DE OBRA | | AYUDANTES DE OBRA | |
| TOPOGRAFO | | AYUDANTES DE OBRA | | | | AUXILIAR SISOMA | |
| CADENEROS | | INSPECTOR DE OBRA | | | | TECNICOS | |
| INSPECTOR DE OBRA | | OPERADORES | 0 | | | | |
| | | ASEADORAS | | | | | |
| | | ALMACENISTA | | | | | |
| | | AUXILIAR SISOMA | | | | | |
| TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | 0 | TOTAL | |

### PERSONAL DEL CONTRATISTA

| nº | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR DE OBRA | RICARDO ARTURO MOLINA | | |
| 2 | COORDINADOR REGIONAL | MELVINA ACUÑA | | |
| 3 | RESIDENTE SISO DE OBRA | SERGIO FERNAN ALONSO | | |

### PERSONAL DE INTERVENTORIA

| nº | ESPECIALIDAD/CARGO | NOMBRE | PLANILLA N° | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTORA INTERVENTORÍA | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | 7803047334 | |
| 2 | ING RESIDENTE DE INTERV | JAIR SIERRA HERNANDEZ | 7801602111 | |
| 3 | RESIDENTE SISO INTERV | XIOMARA PEREZ | 7801830384 | |

### INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

| PERIODO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | No. Informe | Fecha entrega | Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES |
| 31/05/2021 | 6/06/2021 | SEMANA No. 41 | 6-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES |
| 7/06/2021 | 13/06/2021 | SEMANA No. 42 | 13-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN ESTA SEDE. NUEVAMENTE SE SOLICITA AL CONTRTISTA INTERVENIR ESTA SEDE POR PRESENTAR DESGASTE POR SALINIDAD |
| 14/06/2021 | 20/06/2021 | SEMANA No. 43 | 20-jun | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES EN ESTA SEDE. NUEVAMENTE SE SOLICITA AL CONTRTISTA INTERVENIR ESTA SEDE POR PRESENTAR DESGASTE POR SALINIDAD |
| 21/06/2021 | 27/06/2021 | SEMANA No. 44 | 27-jun | DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON ACTIVIDADES DE LAVADO DE TANQUES |
| 28/06/2021 | 4/07/2021 | SEMANA No. 45 | 4-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE REALIZA OBSERVACION AL CONTRATISTA PARA AVANCES DE OBRA |
| 5/07/2021 | 11/07/2021 | SEMANA No. 46 | 11-jul | DURANTE LA SEMANA NO SE REALIZARON ACTIVIDADES, SE REALIZA OBSERVACION AL CONTRATISTA PARA AVANCES DE OBRA |

| DOCE | 12 | días del mes de | JULIO | de | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| (Día en letras) | (Día en números) | | | | (Año en que se firma el acta) |

### DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

| NOMBRES Y APELLIDOS | PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO | FIRMA | |
|---|---|---|---|