SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

SEDES - CESAR

Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.1636309.

"Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, 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".



INFORME MENSUAL No. 04

PERÍODO: 12 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2020

ELABORÓ: Firma: Jose Morales	APROBÓ: Firma:
Nombre: Ing. José Fidel Morales Galindo	Nombre: Ing. Pedro Gutiérrez Bustillo
Cargo: Residente de Interventoría	Cargo: Director de interventoría

TABLA DE CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5

1.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN: 5
1.2. OBJETO A CONTRATAR 5
1.3. CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR. 1552323 DE 2020 7
1.4. LOCALIZACIÓN 7

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 9

2.1. FORMA DE PAGO 10
2.2. ANTICIPO DE OBRA 11
2.3. ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA 11
2.4. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 12
2.4.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA 12
2.5. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 16
2.6. PERSONAL DEL CONTRATISTA 17
2.7. EQUIPOS DEL CONTRATISTA. 17
2.8. ESTADO DEL TIEMPO 17

3. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18
3.2. FORMA DE PAGO 19
3.3. ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 19
3.4. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 19
3.5. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 20
3.6. EQUIPOS DE LA INTERVENTORÍA 20
3.7. RESUMEN ACTAS DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 21
3.8. PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO DE LA INTERVENTORÍA 21
3.9. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 21
3.10. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO 22

4. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 22

5. VALOR TOTAL DEL PROYECTO OBSERVACIONES 22

6.1 CONCLUSIONES: 24
6.2 RECOMENDACIONES: 24

LISTA DE GRÁFICOS:

Gráfica 1 Localización de la zona del proyecto 7
Gráfica 2 Localización geográfica del proyecto SENA DIRECCIÓN REGIONAL - CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO - Valledupar 7
Gráfica 3 Localización geográfica del proyecto SENA CENTRO DE DESARROLLO VECINAL – CDV - Valledupar 8
Gráfica 4 Localización geográfica del proyecto SENA CENTRO BIOTECNOLOGICO Y DEL CARIBE – CBC - Valledupar 8
Gráfica 5 Localización geográfica del proyecto SENA CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO - Sede La Jagua de Ibirico 8
Gráfica 6 Localización geográfica del proyecto SENA CENTRO AGROEMPRESARIAL – CAE - Aguachica 9

LISTA DE TABLAS:

Tabla 1 Información general del Contrato de Obra CO1.PCCNTR. 1552323 de 2020 9
Tabla 2 Estado legal del Contrato de Obra CO1.PCCNTR. 1552323 de 2020 11
Tabla 3 Programado vs Ejecutado 12
Tabla 4 Control financiero contratista 16
Tabla 5. Control financiero contratista 16
Tabla 6 Relación del personal Contrato 17
Tabla 7 Información general del contrato de interventoría 18
Tabla 8 Estado legal del Contrato de Interventoría No. 122 de 2019 19
Tabla 9 Control financiero interventoría 20
Tabla 10 Relación del personal de Interventoría 20
Tabla 11 Relación de equipos del interventor 20
Tabla 12 Presupuesto por sedes Bolívar 22

ANEXOS:

Anexo No. 01: Control Financiero Contratista.
Anexo No. 02: Control Personal Contratista.
Anexo No. 03: Control Maquinaria y equipos Contratista.
Anexo No. 04: Certificados de calibración y mantenimiento de equipos.
Anexo No. 05: Control e inspección de ensayos.
Anexo No. 06: Control general del estado del tiempo.
Anexo No. 07: Control Financiero Interventoría.
Anexo No. 08: Control Personal Interventoría.
Anexo No. 09: Planilla de afiliaciones personal Interventoría.
Anexo No. 10: Control Maquinaria y equipos Interventoría.
Anexo No. 11: Actas de seguimiento del Contrato.
Anexo No. 12: Relación de correspondencia.
Anexo No. 13: Informes semanales.
Anexo No. 14: Registro fotográfico.
Anexo No. 15: Bitácora de Obra.
Anexo No. 16: Programación actualizada.

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.1636309, CONSORCIO INTER INGECO - GNG, presenta al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, el Informe Mensual de Interventoría No. 4, cuyo principal objetivo es informar a la entidad sobre el avance del contrato de obra en cuanto al desarrollo técnico, administrativo, financiero, social y jurídico, así como las acciones de seguimiento y control sobre las actividades del siguiente contrato:

- Contrato de Obra CO1.PCCNTR. 1552323, el cual fue adjudicado a la empresa CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA, y cuyo objeto es*: “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.”,* Contrato suscrito el 15 de mayo de 2020 y con Acta de inicio suscrita el 21 de agosto de 2020.

En el contenido del presente informe se detallan las actividades desarrolladas por el Contratista y la Interventoría durante el periodo comprendido entre el 12 de noviembre de 2020 y el 11 de diciembre de 2020 correspondiente al cuarto mes de ejecución del Contrato de Interventoría.

En este informe se presentan los procedimientos y acciones realizadas para asegurar, controlar y vigilar el desarrollo idóneo del Contrato en el ámbito técnico, administrativo, financiero, social, ambiental, contable y jurídico con el fin de garantizar la calidad de las obras a ejecutar. De la misma manera, tiene el objeto de garantizar el cumplimiento de las normas técnicas ambientales y de seguridad industrial exigidas por la Entidad y la legislación vigente.

El contrato fue adjudicado el 16 de junio de 2020 tras un proceso de concurso de méritos CM-DG-0001-2020 para el LOTE No. 1 al **CONSORCIO INTER INGECO -GNG por la suma de SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE ($691.547.900)** incluido IVA y demás erogaciones que correspondan.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente, y autonomía administrativa; adscrito al Ministerio del Trabajo de Colombia, facultada por el Estado para invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país.

En la actualidad, el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), cuenta con 33 regionales y 117 centros de formación, que prestan un servicio permanente a la comunidad. Estos inmuebles tienen en su mayoría entre 35 y 70 años de antigüedad, que sumada al tipo de uso que tienen (educativo), genera que presenten un grado de deterioro considerable, razón por la cual es necesario mantener las instalaciones en óptimas condiciones físicas desde el punto de vista operativo y funcional, siendo requerido contratar 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.**

En consideración a lo expuesto, la Dirección General del SENA celebró con el Consorcio Constructor ALFA, el Contrato No. CO1.PCCNTR. 1552323 suscrito el 15 de mayo de 2020, para las intervenciones del Lote 1, correspondiente a los Departamentos de Magdalena, Guajira, Atlántico, Cesar, Córdoba, Sucre, Bolívar, San Andrés y Providencia.

A partir del análisis del Diagnóstico Integral de la infraestructura de las Regionales y Centros de Formación del Sena, se deben realizar mantenimientos como son: impermeabilizaciones, sistemas eléctricos, jardinería, equipos de bombeo, lavado de tanques, sistemas contraincendios, fumigación, aires acondicionados, mantenimientos generales, mantenimientos hidrosanitarios, entre otros. Los mantenimientos a realizar están categorizados como recurrentes, preventivos, correctivos y predictivos y su periodicidad depende del tipo de intervención que se realice.

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA estableció el uso del Manual de Mantenimiento, como una guía práctica para realizar con eficiencia las labores requeridas para el uso, conservación y mantenimiento de los predios, edificios e instalaciones que integran las diferentes sedes a nivel nacional, necesarias para mejorar y conservar los aspectos importantes de los establecimientos, tales como: funcionalidad, seguridad, productividad, confort, imagen institucional, salubridad e higiene. Adicionalmente, le permitirán a la Entidad, reducir costos mayores, en atención a que un mantenimiento preventivo adecuado retrasa la inversión en mantenimiento correctivo.

1.2. OBJETO A CONTRATAR

Realizar obras de 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 en los

Departamentos de Magdalena, Guajira, Atlántico, Cesar, Córdoba, Sucre, Bolívar, San Andrés y Providencia.

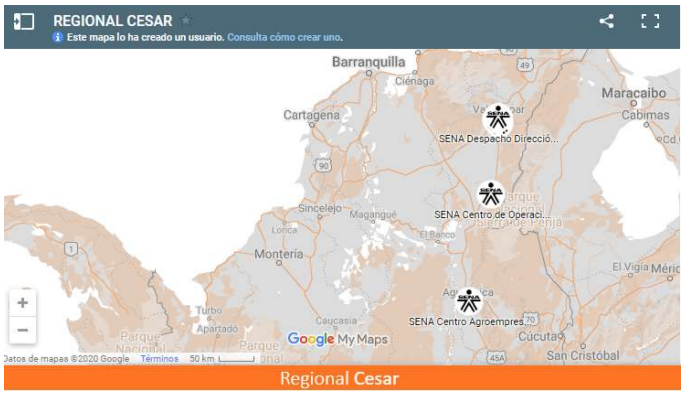
Las especificaciones y requerimientos de orden técnico que definen el alcance del objeto contractual, se encuentran desarrolladas en el Manual de Mantenimiento del SENA, el listado de unitarios y requisitos habilitantes y/o ponderables que derivan en obligaciones a cargo del contratista.

1.3. CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR. 1552323 de 2020

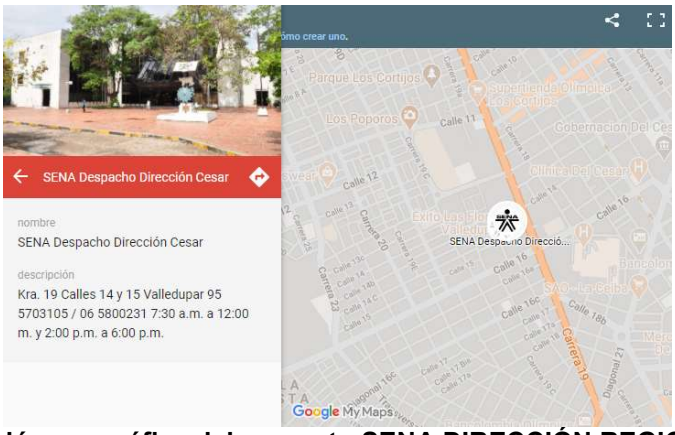
El objeto “REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE”

1.4. LOCALIZACIÓN

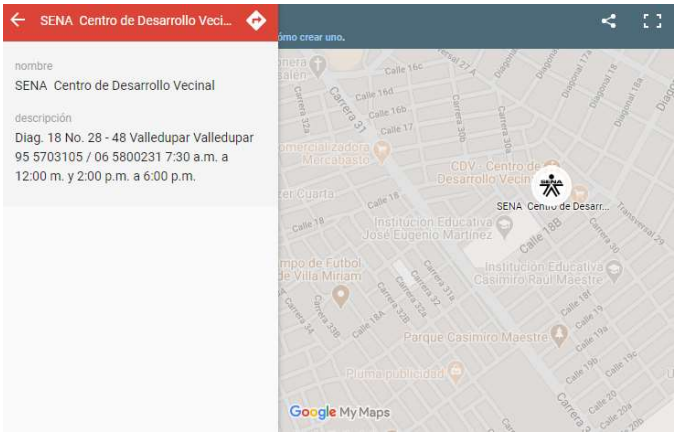
Las obras a ejecutar se encuentran ubicadas en el Departamento del Cesar, en los Municipios de Valledupar (SENA DIRECCIÓN REGIONAL - CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO, Kra. 19 Calles 14 y 15 - Barrio Las Flores), Valledupar (SENA CENTRO DE DESARROLLO VECINAL Diag. 18 No. 28 - 48), Valledupar (SENA CENTRO BIOTECNOLOGICO Y DEL CARIBE, Km 7 Salida La Paz), La Jagua de Ibirico (SENA CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO - Sede La Jagua de Ibírico Transv. 6 Diag. 4 – 105) y Aguachica (SENA CENTRO AGROEMPRESARIAL, Carrera 40 Km. 1 Vía Bucaramanga)



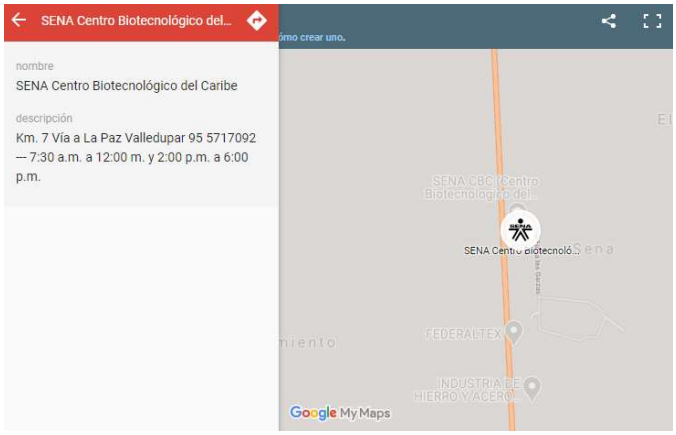
Gráfica 1 Localización de la zona del proyecto



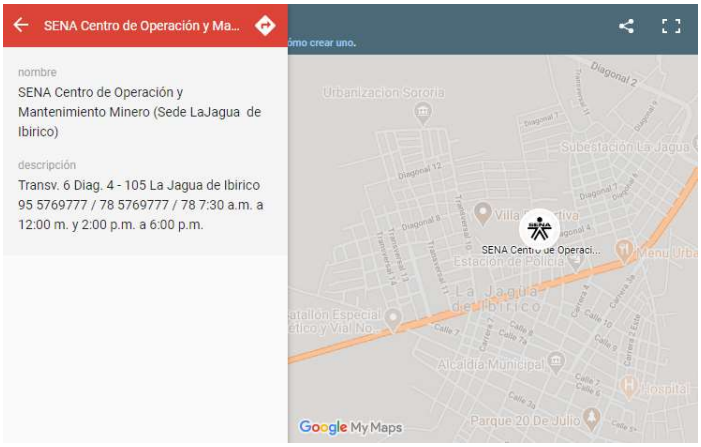
Gráfica 2 Localización geográfica del proyecto SENA DIRECCIÓN REGIONAL - CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO - Valledupar



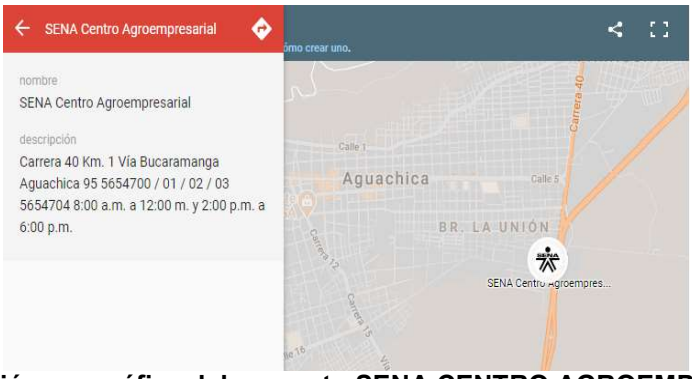
Gráfica 3 Localización geográfica del proyecto SENA CENTRO DE DESARROLLO VECINAL – CDV - Valledupar



Gráfica 4 Localización geográfica del proyecto SENA CENTRO BIOTECNOLOGICO Y DEL CARIBE – CBC - Valledupar



Gráfica 5 Localización geográfica del proyecto SENA CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO - Sede La Jagua de Ibirico



Gráfica 6 Localización geográfica del proyecto SENA CENTRO AGROEMPRESARIAL – CAE - Aguachica

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

En la siguiente tabla se encuentra la información general del Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR. 1552323 DE 2020

Tabla 1 Información general del Contrato de Obra CO1.PCCNTR. 1552323 de 2020

CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR. 1552323 DE 2020
CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
OBJETO:	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
LOCALIZACIÓN:	Valledupar - SENA DIRECCIÓN REGIONAL - CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO - COMM, Kra. 19 Calles 14 y 15 - Barrio Las Flores. Valledupar - SENA CENTRO DE DESARROLLO VECINAL – CDV, Diag. 18 No. 28 – 48. Valledupar - SENA CENTRO BIOTECNOLOGICO Y DEL CARIBE - CBC, Km 7 Salida La Paz La Jagua de Ibirico - SENA CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO - Sede La Jagua de Ibirico, Transv. 6 Diag. 4 – 105 Aguachica - SENA CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE, Carrera 40 Km. 1 Vía Bucaramanga.
VALOR DEL CONTRATO:	OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 8.777.298.757), incluido AU, costos directos e indirectos, gastos, IVA sobre la utilidad y demás erogaciones en que deba incurrir el contratista para la adecuada ejecución del objeto contractual
VALOR ADICIÓN No. 01	NO APLICA

VALOR DEL ANTICIPO:	NO APLICA – SIN ANTICIPO
FECHA DE INICIO:	21 DE AGOSTO DE 2020
DURACIÓN O PLAZO INICIAL:	El plazo de ejecución será hasta el primero (1) de diciembre de dos mil veinte (2020) o cuando se agote el valor total del contrato de obra objeto de la intervención, lo que suceda primero, término contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato establecidos en el Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y los demás que se señale al efecto en el pliego de condiciones y en la minuta
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	01 DE DICIEMBRE DE 2020
PRORROGA No. 01:	30 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2020

2.1. FORMA DE PAGO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA se compromete a pagar el valor del contrato subordinado a las apropiaciones que del mismo se hagan del presupuesto, de acuerdo a actas de avance de obra, hasta el 100% del valor efectivamente recibido a satisfacción, de la siguiente manera:

1. **PAGOS PARCIALES**: El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, pagará al contratista el valor del contrato acuerdo programación del PAC (Plan Anual de Caja) autorizado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Publico mensualmente a la Institución, en la cuenta que para los efectos acredite el Contratista, conforme el avance de obra efectivamente recibido a satisfacción por parte de la Interventoría del Contrato, sin que los mismos superen el noventa por ciento (90%), dentro de los treinta (30) días siguientes a la radicación de la documentación en forma y al cumplimiento de los trámites administrativos que correspondan, así:

   El contratista facturará mensualmente el porcentaje de la obra ejecutada en el respectivo periodo, soportado en las actas de recibo parcial de obra ejecutada, revisada, aceptada y recibida a entera satisfacción por la interventoría.

2. **UN ÚLTIMO PAGO**: Correspondiente al diez (10%) final de las actividades de obra efectivamente recibidas a satisfacción por parte de la interventoría del contrato, acuerdo programación del PAC (Plan Anual de Caja) autorizado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en la cuenta que para los efectos acredite el Contratista, dentro de los treinta (30) días siguientes a la radicación de la documentación en debida forma.

El valor del contrato de obra No CO1.PCCNTR.1552323 corresponde a la suma de **OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 8.777.298.757),** incluido AU, costos directos e indirectos, gastos, IVA sobre la utilidad y demás erogaciones en que deba incurrir el contratista para la adecuada ejecución del objeto contractual. Cuya distribución por departamento es la siguiente:

Lote	Regional	Valor regional	Valor lote
Lote 1	Atlántico	$ 1.927.435.510	$ 8.777.298.757
	Bolívar	$ 1.155.028.536	
	Cesar	$ 1.941.943.334	
	Córdoba	$ 1.624.740.669	
	Guajira	$ 763.321.793	
	Magdalena	$ 635.158.598	
	San Andrés	$ 511.782.645	
	Sucre	$ 217.887.672	

2.2. ANTICIPO DE OBRA

El contrato de obra CO1.PCCNTR. 1552323 DE 2020 no contempla disposición de anticipo por ningún concepto.

2.3. ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA

A fecha de corte del presente informe el contrato se encuentra vigente en cumplimiento de su cuarto mes de ejecución.

A partir del 21 de agosto de 2020 fecha en la cual se suscribió el acta de inicio se da inicio al contrato una vez que el contratista presenta la documentación inicial y ésta es aprobada por interventoría conforme a las condiciones establecidas en el contrato y en el pliego de condiciones.

De acuerdo a la modificación No. 1 al contrato de Obra, se presenta las garantías actualizadas, las cuales contemplan como fecha de terminación del contrato el 31 de Diciembre de 2020.

Tabla 2 Estado legal del Contrato de Obra CO1.PCCNTR. 1552323 de 2020

PÓLIZAS PRESENTADAS					
AMPAROS	COMPAÑÍA	VALOR ASEGURADO	NÚMERO PÓLIZA	VIGENCIAS	
				DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS MUNDIAL	$1.755.459.751	M-100115506	1/12/2020	30/06/2021
PAGOS DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		$438.864.937		1/12/2020	31/12/2023
CALIDAD DEL SERVICIO		$1.755.459.751		1/12/2020	30/06/2021
ESTABILIDAD DE OBRA		$1.755.459.751		31/12/2020	31/12/2021
CALIDAD		$1.755.459.751		1/12/2020	30/06/2021
RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL		$438.901.500	M-100019446	07/05/2020	31/12/2020

2.4. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

2.4.1 Actividades ejecutadas por el Contratista **CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA**

En el periodo comprendido entre el 12 de noviembre de 2020 y el 11 de diciembre de 2020 el Contratista ejecutó las siguientes actividades:

Tabla 3 Programado vs Ejecutado

SEDE	PROGRAMADO	EJECUTADO
CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO - COMM, VALLEDUPAR	100%	2.24%
CENTRO DE DESARROLLO VECINAL – CDV, VALLEDUPAR	100%	1.30%
CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE – CBC, VALLEDUPAR	100%	3.25%
CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO - COMM, LA JAGUA DE IBIRICO	100%	0,0%
CENTRO AGROEMPRESARIAL – CAE, AGUACHICA	100%	0,0%

Semana 12: DEL 9 DE NOVIEMBRE AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2020

*Mediante oficio CINP-BTA-023-0385-6561, la interventoría realizó la siguiente observación: El contratista debe presentar el contrato que tiene con la empresa JS INGENIERIA DEL CESAR S.A.S. y teniendo en cuenta lo anterior, No se autoriza el ingreso del personal hasta que el Consorcio Constructor ALFA, haga entrega de la documentación que acredite un vínculo con esa empresa.

*Mediante comunicado DCS-254-CO1. 2323, el contratista da respuesta al oficio CINP-BTA-023-0368-6433, donde el contratista manifiesta que La empresa REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS tiene un vínculo contractual con el CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA, para el desarrollo de las actividades eléctrica de las sedes del departamento de CESAR, sin anexar contrato o documentación que verifique el vínculo con esta empresa.

*Mediante oficio CINP-BTA-023-0368-6433, se le da respuesta al comunicado DCS-243-CO1.2323; Relación y documentos del personal eléctrico, donde se le manifiesta que de acuerdo

a la verificación de la documentación entregada, esta interventoría realizó las siguientes observaciones: 1. El contratista debe indicar que relación laboral tiene con la empresa REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS, ya que el personal relacionado se encuentra afiliado a nombre de esta razón social. y 2. La planilla adjunta no presenta fecha de pago.

*Mediante comunicado DCS-235-CO1. 2323, se reciben consolidados de una cantidad de ochenta y seis (86) ítem no previstos, con sus respectivos análisis de precios unitarios, cotizaciones y especificaciones técnicas. Para su revisión y aprobación.

*A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de césped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evidenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.

*En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.

*A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.

Semana 13: DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2020

*Mediante comunicado DCS-267-CO1. 2323- se recibe Remisión segundo paquete de APUs no previstos para su revisión y aprobación.

*Mediante oficio CINP-BTA-023-0404-6653, se le da respuesta al comunicado DCS-229-CO1.2323; Informe de Diagnostico consolidado y registro fotográfico departamento Cesar, donde se le manifiesta que, de acuerdo a la verificación de la documentación entregada, esta interventoría solicitó que complete la siguiente información: 1. Corregir en la portada la palabra “DEPARTAMENTOS” por departamento. 2. Incluir pie de foto en la portada y en todas las fotografías. 3. Unificar tamaño de letra. 4. La introducción se encuentra incompleta, debe incluir todas las sedes y especificar el por qué se hace necesario realizar este diagnóstico. 5. Falta complementar la descripción de todas las sedes a intervenir. 6.Falta incluir: (- Tamaño de la planta física de la Sede y de sus áreas respectivas. - Área construida. - Área libre. - Intensidad de uso -número de jornadas. - Capacidad -Número de aprendices en cada jornada- Indicadores de áreas - metros cuadrados por alumno. - Tiempo de construcción - bloques más representativos. (Incluirlo en el capítulo de cada sede)) 7. Corregir la palabra “CONTRUCTIVO” 8. Se deben presentar sugerencias de acuerdo a las visitas realizadas. 9.En los registros fotográficos incluir pie de foto que permita identificar la ubicación en la sede y la actividad a desarrollar en cada una (UNIFICAR EN TODOS LOS DIAGNOSTICOS). Adicionalmente, se debe diligenciar toda la información del formato presentado, de igual manera en el paquete de documentos faltó incluir el registro fotográfico de la sede COMM - Valledupar. 9. No se presentan ni programaciones ni presupuestos ni programa de inversión semana por semana. 10. Falta el Programa de Calidad específico para el proyecto, el cual debe contener los lineamientos de calidad e indiciadores que deben tenerse en cuenta en cuanto a procesos constructivos, calidad de materiales a emplear acabados y demás aspectos contemplados en el Manual de Mantenimiento de la Entidad. 11. Lo presentado como justificación de los ítems no previstos no corresponde como tal, debido a que esta debe indicar la necesidad de su ejecución y el por qué se está creando este nuevo APUs. Por ejemplo, en la justificación del NP-10.226 MALLAS TIPO ZARANDA CALADO TALLERES dice que “Se requiere de un buen mantenimiento para estas mallas, ya que se encuentran en mal estado y evitar un deterioro irreversible”, como se puede observar todo esto no coincide con las actividades a ejecutar, así hay varias justificaciones.

*A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de césped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evidenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.

*En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.

*A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.

Semana 14: DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2020

*Mediante comunicado DCS-274-CO1. 2323- se remite Informe de Mantenimiento de Aires Acondicionados correspondiente al periodo del 21 de agosto al 20 de noviembre del 2020. para su revisión y aprobación.

*Mediante oficioCINP-BTA-023-0419-6908, se le reitera la solicitud del oficio CINP-BTA-023-0404-6653 del noviembre 18 de 20203; Informe de Diagnostico consolidado y registro fotográfico departamento Cesar, donde se le manifiesta que, de acuerdo a la verificación de la documentación entregada, esta interventoría solicitó que complete la siguiente información: 1. Corregir en la portada la palabra “DEPARTAMENTOS” por departamento. 2. Incluir pie de foto en la portada y en todas las fotografías. 3. Unificar tamaño de letra. 4. La introducción se encuentra incompleta, debe incluir todas las sedes y especificar el por qué se hace necesario realizar este diagnóstico. 5. Falta complementar la descripción de todas las sedes a intervenir. 6.Falta incluir: (- Tamaño de la planta física de la Sede y de sus áreas respectivas. - Área construida. - Área libre. - Intensidad de uso -número de jornadas. - Capacidad -Número de aprendices en cada jornada- Indicadores de áreas - metros cuadrados por alumno. - Tiempo de construcción - bloques más representativos. (Incluirlo en el capítulo de cada sede)) 7. Corregir la palabra “CONTRUCTIVO” 8. Se deben presentar sugerencias de acuerdo a las visitas realizadas. 9.En los registros fotográficos incluir pie de foto que permita identificar la ubicación en la sede y la actividad a desarrollar en cada una (UNIFICAR EN TODOS LOS DIAGNOSTICOS). Adicionalmente, se debe diligenciar toda la información del formato presentado, de igual manera en el paquete de documentos faltó incluir el registro fotográfico de la sede COMM - Valledupar. 9. No se presentan ni programaciones ni presupuestos ni programa de inversión semana por semana. 10. Falta el Programa de Calidad específico para el proyecto, el cual debe contener los lineamientos de calidad e indiciadores que deben tenerse en cuenta en cuanto a procesos constructivos, calidad de materiales a emplear acabados y demás aspectos contemplados en el Manual de Mantenimiento de la Entidad. 11. Lo presentado como justificación de los ítems no previstos no corresponde como tal, debido a que esta debe indicar la necesidad de su ejecución y el por qué se está creando este nuevo APUs. Por ejemplo, en la justificación del NP-10.226 MALLAS TIPO ZARANDA CALADO TALLERES dice que “Se requiere de un buen mantenimiento para estas mallas, ya que se encuentran en mal estado y evitar un deterioro irreversible”, como se puede observar todo esto no coincide con las actividades a ejecutar, así hay varias justificaciones.

*A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de césped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evidenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.

*En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.

*A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.

Semana 15: DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 06 DE DICIEMBRE DE 2020

*Mediante comunicado DCS-297-CO1.2323, el contratista remite el corte 1 de obra, de fecha 21 de agosto al 20 de noviembre de 2020 para su revisión y aprobación.

*A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de césped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evidenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.

*En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.

*A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.

Semana 16: DEL 07 DE DICIEMBRE AL 13 DE DICIEMBRE DE 2020

*Se suscribe otro si prórroga con fecha del 11 de diciembre de 2020 al contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.1636309 - Fecha de terminación actual 31 de diciembre de 2020.

*A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de césped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evidenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.

*En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.

*A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.

*Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Dirección Regional - Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 97,76% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 2,24% (de las actividades contractuales)

*Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Desarrollo Vecinal - CDV, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 98,70% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar EL 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 1,30% (de las actividades contractuales)

*Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Biotecnológico del Caribe - CBC, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 96,75% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 100% del acumulado y solamente se ha ejecutado 3,25% (de las actividades contractuales)

*Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, La Jagua de Ibirico, se pudo evidenciar en esta

semana un atraso acumulado del 100% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

*Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Agro empresarial - CAE, Aguachica, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 100% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

2.5. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

En el periodo del presente informe el Contratista presenta el Corte de Obra No 1 para revisión y aprobación, sin embargo, esta Interventoría realizó las respectivas observaciones mediante el comunicado CINP-BTA-023-0457-7302 de asunto *“COMUNICADOS DCS-297-CO1.2323 DCS-306.CO1.2323 DCS-313-CO1.2323 ESTADO REVISIÓN CORTE DE OBRA No. 1”.* Se diligencia formato “Control Financiero Contratista” y se encuentra en el Anexo No.01.

Tabla 4 Control financiero contratista

CONTROL FINANCIERO						
No. Acta	**Mes**	**Ejecutado**	**Ejecutado acumulado**	**Programado**	**Programado acumulado**	**Saldo**
	21/08/20 – 11/09/20	$0	$0	$0	$0	$0
	12/09/20 – 11/10/20	$0	$0	$0	$0	$0
	12/10/20 – 11/11/20	$0	$0	$0	$0	$0
	11/11/20 – 12/12/20	$0	$0	$0	$0	$0
TOTALES		**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

En el periodo del informe No 3, el Contratista CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA presentó mediante oficio DCS-135-CO1. 2323 del 06 de octubre los PDF correspondientes a los flujos de caja de cada una de las sedes del Departamento del Cesar a acorde a su respectiva programación, presentando un avance de obra físico en el cual a continuación se describe el avance financiero para el presente mes.

Tabla 5. Control financiero contratista

CONTROL FINANCIERO						
No acta	**Mes**	**Ejecutado**	**Ejecutado acumulado**	**Programado**	**Programado acumulado**	**Saldo**
	01	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.941.943.334,00
	02	$ 10,699,239.72	$ 10,699,239.72	$ 460,379,828.42	$ 460,379,828.42	$1,931,244,094.28
	03	$ 5,502,638.83	$ 16,201,878.55	$ 208,577,238.22	$ 668,957,066.64	$1,925,741,455.45
	04	$0	$ 16,201,878.55	$ 334.754.769,22	$ 1.003.711.835,86	$1,925,741,455.45
TOTALES		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

2.6. PERSONAL DEL CONTRATISTA

El contratista CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA, cuenta con el siguiente personal profesional durante el periodo del presente informe, se diligencia el Formato “Control de Personal Contratista”, en el Anexo No. 02, adicionales los trabajadores contratados para la ejecución de actividades y en resumen con el siguiente cuadro:

Tabla 6 Relación del personal Contrato

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE**
1	Representante Legal	SERGIO MOLINA SAAVEDRA
2	Director de Obra	RICARDO MOLINA
3	Residente de Obra	DANNY CARRILLO DELGADO
4	Profesional SST	SERGIO FERNAN ALONSO
5	Inspector de seguridad	DUBYS VALENZUELA SANCHEZ
6	Encargado Eléctrico	HELLMAN DAVID DIAZ BOLAÑO
7	Encargado Hidrosanitario	JOSE DANIEL CASTAÑEDA
8	Encargado Ambiental	JAIRO ANDRES CORDOBA HERNANDEZ

2.7. Equipos del contratista.

En el presente período el contratista CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA, NO ha presentado la relación de maquinaria y equipos a utilizar.

Se diligencia el Formato “Control de Maquinaria y Equipos” y se encuentra en el Anexo No. 03.

2.8. ESTADO DEL TIEMPO

A continuación, se relaciona el estado del tiempo comprendido entre el 12 de Noviembre de 2020 y el 11 de Diciembre de 2020, se diligencia formato “Control general del estado del tiempo y se encuentra en el Anexo No. 06.

SUPERVISOR DESIGNADO: ING. JOSÉ FIDEL MORALES GALINDO - REGIONAL CESAR **PERIODO:** 12 de Noviembre de 2020 y el 11 de Diciembre de 2020

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																															
	NOVIEMBRE																			DICIEMBRE											
DIA	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	TOTAL HORAS
Clase de tiempo																															
Seco o Soleado	8	5	3		3	2	3	4	6	4		6	6	8	8	8	8		8	7	8	8	8	8		8	8	8	8	8	161
Nublado		3	5		2	5	5	4	3	4		2	2							1											36
Lluvias intensas																															0
Lluvias moderadas					3	1																									4
TOTAL HORAS DE LLUVIA																															4

DOMINGO - DÍA FESTIVO

NOTA: EN CADA CASILLA DE LLUVIAS SE INDICA EL NÚMERO DE HORAS POR DIA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO

OBSERVACIONES:
DOMINGOS Y FESTIVOS

3. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 7 Información general del contrato de interventoría

INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER INGECO - GNG
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.1636309 DE 2020
CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, 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.
LOCALIZACIÓN:	Valledupar - SENA DIRECCIÓN REGIONAL - CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO - COMM, Kra. 19 Calles 14 y 15 - Barrio Las Flores. Valledupar - SENA CENTRO DE DESARROLLO VECINAL – CDV, Diag. 18 No. 28 – 48. Valledupar - SENA CENTRO BIOTECNOLOGICO Y DEL CARIBE - CBC, Km 7 Salida La Paz La Jagua de Ibirico - SENA CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO - Sede La Jagua de Ibirico, Transv. 6 Diag. 4 – 105 Aguachica - SENA CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE, Carrera 40 Km. 1 Vía Bucaramanga.
VALOR DEL CONTRATO:	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE ($691.547.900) incluido IVA
VALOR ADICIONES:	NO APLICA
VALOR DEL ANTICIPO:	NO APLICA
DURACIÓN O PLAZO INICIAL:	El plazo de ejecución será hasta el quince (15) de diciembre de dos mil veinte (2020) o cuando se agote el valor total del contrato de obra objeto de la intervención, lo que suceda primero, término contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato establecidos en el Artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y los demás que se señale al efecto en el pliego de condiciones y en la minuta.
FECHA DE INICIO:	12 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	15 DE DICIEMBRE DE 2020
DURACIÓN O PLAZO PRORROGA No 01:	15 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2020

3.2. FORMA DE PAGO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, pagará al contratista el valor del contrato de ***INTERVENTORÍA*** de acuerdo con la programación del PAC (Plan Anual de Caja) autorizado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Publico mensualmente a la Institución, en la cuenta que para los efectos acredite el Contratista, de la siguiente manera:

1. **PAGOS PARCIALES**: Pagos parciales mensuales de interventoría equivalentes al porcentaje de avance mensual de obra ejecutada y recibida a satisfacción, hasta completar el noventa (90%) del valor del contrato de interventoría. Soportado con el informe de interventoría, la respectiva factura, aprobación del Supervisor de Interventoría designado por el SENA y el Coordinador del Grupo de Construcciones del SENA.

2. **UN ÚLTIMO PAGO**: Pago final equivalente al Diez (10%) del valor ejecutado de la interventoría, contra la entrega final del informe de interventoría y las actas de liquidación suscritas de los contratos de interventoría y del contrato de obra.

3.3. ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A la fecha de corte del presente informe el contrato de interventoría CO1.PCCNTR.1636309 se encuentra vigente en cumplimiento del cuarto mes de ejecución. El estado legal del contrato de Interventoría se encuentra registrado en la siguiente tabla:

Tabla 8 Estado legal del Contrato de Interventoría No. 122 de 2019

PÓLIZAS PRESENTADAS					
TIPO DE PÓLIZA	COMPAÑÍA ASEGURADORA	VALOR ASEGURADO	NUMERO PÓLIZA	VIGENCIAS	
				Iniciación	Terminación
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO	$138.309.580	15-44-101228786	12/08/2020	14/08/2021
CALIDAD DEL SERVICIO		$138.309.580		12/08/2020	29/01/2022
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES		$34.577.395		12/08/2020	13/02/2024
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL		$351.121.200	15-40-101064985	12/08/2020	13/02/2021

3.4. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Debido a que los pagos parciales mensuales de interventoría equivalen al porcentaje de avance mensual de obra ejecutada y recibida a satisfacción y a la fecha de este informe el Contratista ha ejecutado actividades, pero aún no han sido recibido por esta interventoría, se relaciona el estado financiero del contrato de interventoría relacionando valores en cero pagados a la Interventoría, valor ejecutado y valor programado a la fecha del presente informe. Se diligencia formato “Control Financiero Interventoría” y se encuentra en el Anexo No. 07.

Tabla 9 Control financiero interventoría

CONTROL FINANCIERO						
No acta	**Mes**	**COSTO DIRECTO**	**IVA**	**Ejecutado**	**Ejecutado acumulado**	**Saldo**
	12/08/20–11/09/20	$0	$0	$0	$0	$0
	12/09/20–11/10/20	$0	$0	$0	$0	$0
	12/10/20–11/11/20	$0	$0	$0	$0	$0
	12/11/20–11/12/20	$0	$0	$0	$0	$0
TOTALES		**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

3.5. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

Para el buen desarrollo del contrato, la Interventoría conto con el siguiente personal para la ejecución del cuarto mes comprendido entre el 12 de noviembre de 2020 y el 11 de diciembre de 2020. Se diligencia formato “Control de Personal Interventoría”, se encuentra en el Anexo No. 8:

Tabla 10 Relación del personal de Interventoría

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE**
1	Representante legal	CARLOS ROLÓN AMAYA
2	Director de Interventoría	PEDRO GUTIÉRREZ BUSTILLO
3	Residente de interventoría	JAIR SIERRA
4	Residente SST	ANREA XIOMARA PEREZ
5	Inspector	CATHERINE BORJA MEJÍA
6	Inspector	SANDRA MILENA RÓDRIGUEZ
7	Secretaria	DAMARIS MOSQUERA

3.6. EQUIPOS DE LA INTERVENTORÍA

La relación de los equipos de la Interventoría se diligenciará en el Formato “Control de Maquinaria y Equipos Interventoría”. Anexo No.10. A continuación se presenta en resumen la relación.

Tabla 11 Relación de equipos del interventor

EQUIPOS	CANTIDAD
COMPUTADORES	1
CÁMARAS FOTOGRÁFICAS	1
IMPRESORAS	1
ESCÁNER	1

3.7. RESUMEN ACTAS DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

En el periodo no se realizaron reuniones de comité.

3.8. PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO DE LA INTERVENTORÍA

En el contrato de interventoría CO1.PCCNTR.1636309 de 2020 no se estipula pagos de anticipo por ningún concepto.

3.9. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

Durante el período comprendido entre el 12 de noviembre de 2020 al 11 de diciembre de 2020, la Interventoría realizó las siguientes actividades:

ADMINISTRATIVAS.

- Revisión, pronunciación y aprobación de los documentos presentados por el contratista conforme a lo establecido en el pliego de condiciones, (hojas de vida, diagnósticos, programación y presupuesto).
- Revisión y requerimiento de Pólizas de Garantía presentadas por el contratista.
- Actualización y remisión de Pólizas de Garantía de la interventoría a la suscripción del Acta de Inicio conforme a lo establecidos en los pliegos del contrato.
- Remisión de Enfoque y metodología, programación y Pac de la interventoría conforme a lo establecido en el pliego de condiciones.
- Gestionamiento de toda la documentación presentada por el contratista, recibo, respuesta y redireccionamiento al SENA, de comunicados presentados por el contratista.
- Elaboración de correspondencia referente al proyecto.
- Requerimientos escritos al contratista para el cumplimiento de obligaciones contractuales conforme a lo establecido en el pliego de condiciones.
- Suscripción de actas de comité registradas en el período.
- Elaboración de informes semanales de interventoría y remisión al SENA informando el estado actual del contrato y las novedades presentadas.
- Dar respuesta a la correspondencia remitida por el contratista y el SENA.

TÉCNICAS:

- Seguimiento y acompañamiento a las visitas diagnósticas realizadas a las diferentes sedes del SENA en el Departamento conforme a la programación presentada por el contratista y avalada por interventoría.
- Participación en comités de seguimiento al contrato y suscripción de las correspondientes actas.

- Seguimiento al avance de obra registrado en el período
- Registro fotográfico de los avances de obra registrados en el periodo.
- Seguimiento y verificación a la implementación de los Protocolos de Bioseguridad presentados por el Contratista y su cumplimiento en el período.
- Seguimiento y control a la disposición de personal para el desarrollo de las obras.

AMBIENTALES

- Se continua con el seguimiento al acopio de materiales y disposición de materiales.
- Se verifica que se sede se encuentre en buenas condiciones de orden y aseo, que no se generen afectaciones a fuentes hídricas.
- Se continua con el seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista

3.10. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO

En el período no se ejecutaron obras que requieran ensayos de laboratorio

4. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Se diligencian los formatos: “Control de entrada de correspondencia” y “Control de salida de correspondencia”, en el Anexo No. 12.

5. VALOR TOTAL DEL PROYECTO OBSERVACIONES

Como lo contemplan los documentos contractuales el valor del contrato equivale a OCHO MIL SETENCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCENTA Y SIETE PESOS M(CTE ($ 8.777.298.757), incluido AU, costos directos e indirectos, gastos, IVA sobre la utilidad y demás erogaciones en que deba incurrir el contratista para la adecuada ejecución del objeto contractual.

Con un valor contractual designado para la regional de Bolívar de $1.155.028.536.

Según presupuesto entregado por el Contratista en el periodo del presente informe, se tienen los siguientes valores presupuestales por sede:

Tabla 12 Presupuesto por sedes Bolívar

SEDE	DIRECCIÓN	VALOR
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	CL 19 # 1A-24	NO PRESENTA-
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO	KR 41 # 21-54	NO PRESENTA-
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA	KR 5 # 30-53 CASA MARQUEZ	NO PRESENTA-

SEDE	DIRECCIÓN	VALOR
CENTRO DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA	CL 31 # 30D-134 (AV PEDRO DE HERERDIA, SECTOR TESCA)	$ 332,339,518
CENTRO NAUTICO, ACUICOLA Y PESQUERO	KR 56 # 1-125 (CARRETERA MAMONAL KM5)	$ 85,030,272
DESPACHO DIRECCION REGIONAL	DG 31 # 107-50 (TERNERA KM 1 VIA TURBACO)	*$ 229,462,935
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS		NO PRESENTA-
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO		*$ 19,105,196

**El contratista no especifica a que corresponde el presupuesto ni la programación.*

De acuerdo al informe semanal N° 16, para el presente informe el reporte de avance según la programación de obra:

FLUJO DE CAJA (INCLUIDO A.I.U) SEDE COMM - VALLEDUPAR		
	VALOR	PORCENTAJE %
PROGRAMADO ACUMULADO	$ 324.263.036	100%
EJECUTADO ACUMULADO	$ 7,257,302	2.24%
ADELANTO		

FLUJO DE CAJA (INCLUIDO A.I.U) SEDE CDV - VALLEDUPAR		
	VALOR	PORCENTAJE %
PROGRAMADO ACUMULADO	$ 102.006.544	100%
EJECUTADO ACUMULADO	$ 1,323,317	1.30%
ADELANTO		

FLUJO DE CAJA (INCLUIDO A.I.U) SEDE CBC - VALLEDUPAR		
	VALOR	PORCENTAJE %
PROGRAMADO ACUMULADO	$ 234.362.001	100%
EJECUTADO ACUMULADO	$ 7,621,259	3.25%
ADELANTO		

FLUJO DE CAJA (INCLUIDO A.I.U) SEDE CAE - AGUACHICA		
	VALOR	PORCENTAJE %
PROGRAMADO ACUMULADO	$ 290.832.906	100%
EJECUTADO ACUMULADO	$ 0,0	0,0%
ADELANTO		

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

6.1 CONCLUSIONES:

De las obras contractuales, el contratista solamente ha ejecutado las actividades de poda de césped y mantenimiento a equipos de refrigeración en las sedes COMM, CDV y CBC en el municipio de Valledupar.

De las obras No Previstas, el contratista ha realizado las actividades de poda de arbustos, mantenimiento de guardarrayas y poda suingla (cerca viva).

El avance del Contrato de obra hasta el corte de este Informe presenta una Inversión Programada del $ 1.003.711.835,86 que equivale el 100% Vs una Inversión Ejecutada de $ 16,201,879 que equivale el 1.61% del presupuesto asignado al Departamento del Cesar, lo que representa un atraso del 98,39% teniendo en cuenta la programación y los presupuestos aprobados para las sedes del departamento del Cesar.

Se aprobó una nueva programación y presupuestos presentados por el Consorcio Constructor Alfa considerando que dichos documentos se encuentran procedente para dar inicio a la ejecución de obras y que es responsabilidad de Consorcio Constructor Alfa la ejecución de dichas actividades en el tiempo presentado. Sin embargo, aclaramos que la aprobación de dichos documentos no implica aceptación de la entrega del diagnóstico, toda vez que el mismo es un compilado de información conforme con lo estipulado en el contrato de obra, la cual a la fecha no ha sido entregada de manera completa y en debida forma mediante comunicado CINP-BTA-023-0402-665 del 18 de noviembre de 2020.

El Contrato se prorrogo hasta el 31 de diciembre del 2020, el Consorcio Constructor Alfa no ha presentado la nueva reprogramación de las actividades ni el programa de inversiones semanal, incumplimientos que viene presentando el Contratista desde la firma del Contrato de Obra.

Los pagos mensuales de interventoría que equivalen al porcentaje de avance mensual de obra ejecutada y recibida a satisfacción se encuentran atrasados debido a que el Contratista ha ejecutado actividades, pero no ha presentado los soportes en debida forma para su respectiva aprobación.

El contratista presentó a la interventoría la hoja de vida de dos profesionales para reemplazo, Sergio Fernando Alonso Carvajal y Ricardo Arturo Molina García, estos para ocupar el cargo de Profesional SST y Director de Obra respectivamente. La interventoría aprobó a los profesionales toda vez que estos cumplen con los requisitos exigidos.

6.2 RECOMENDACIONES:

A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes Centro de Operaciones y Mantenimiento minero COMM – La Jagua de Ibirico y la sede Centro Agroempresarial CAE – Aguachica, los cuales estaban programadas a realizarse el día 31 de octubre de 2020.

El contratista presentó reprogramaciones para las sedes a intervenir, a la fecha ya se presentan atrasos en todas las sedes y se requiere iniciar actividades cuanto antes para revertir el atraso presentado en las mismas.

Se recomienda nuevamente al SENA, que las Especificaciones Técnicas sean mejoradas para un mayor entendimiento de cada una. En todas las especificaciones particulares falta ampliar procedimientos de ejecución y alcances del ítem los cuales deben ser evaluadas y complementadas. Se debe desglosar los presupuestos por sedes a intervenir y no de manera global por Centro de formación, que permita identificar las actividades a ejecutar en cada lugar, con el fin de solventar las inconsistencias encontradas en campo con respecto a las cantidades planteadas en los presupuestos.

Se recomienda al contratista seguir disponiendo de los recursos para el desarrollo de las obras de manera oportuna y de primera calidad según lo dispuesto en el contrato. Dar cumplimiento oportuno a las actividades administrativas que hacen parte del contrato como son la presentación de APU´s, Presupuestos definitivos, Programación de Obra de las actividades a realizar, Programa de Inversiones semana por semana, Afiliaciones del personal que va a ejecutar las actividades, Implementación del Protocolo de Bioseguridad por la persona encargada.

ANEXOS

Anexo No. 01: Control Financiero Contratista.

INGECO
INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

CONTROL FINANCIERO CONTRATISTA

CONSORCIO INTERINGECO GNG

GNG Ingeniería S.A.S.

OBRA [ ]
INTERVENTORIA [X]

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323
CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309

ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
INTERVENTORIA CONSORCIO INTERINGECO-GNG

OBJETO DEL CONTRATO: "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."

SUPERVISOR: EDGAR JOSÉ DE LA HOZ HERNANDEZ
PERIODO 12 DE NOVIEMBRE AL 11 DICIEMBRE 2020

INFORMACION FINANCIERA

Acta	MES	Costo Directo	Valor AIU + IVA	PAGADO	Saldo Contrato	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO
	0			-	$ 8,777,298,757	$ 0	$ -	$ 0
1	Agos Sep	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
2	Sep Oct	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	Oct Nov	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4	Nov Dic	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES		$ -	$ -	$ -	$ 0	-	$ -	$ 0

Firma

Nombre: **PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo No. 02: Control Personal Contratista.

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. GNG Ingeniería S.A.S.

CONSORCIO INTERINGECO GNG

CONTROL PERSONAL CONTRATISTA

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323
CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309

OBRA [ ]
INTERVENTORIA [X]

ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERINGECO GNG

OBJETO DEL CONTRATO: 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

SUPERVISOR: EDGAR JOSE DE LA HOZ HERNANDEZ
PERIODO: 12/11/2020 AL 11/12/2020

FECHA	NOVIEMRE																		DICIEMBRE											OBSERVACIONES	
CARGO	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
DIRECTOR DE OBRA - **RICARDO MOLINA**	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
RESIDENTE TÉCNICO - **DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO**	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
PROFESIONAL SST -**SERGIO FERNAN ALONSO**	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
PROFESIONAL AMBIENTAL -																																
OFICIALES Y MAESTROS DE OBRA																																
AYUDANTES																																
OPERADORES DE MAQUINARIA																																
CONDUCTORES DE VOLQUETAS																																
PERSONAL DEL CONTRATISTA	**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**TOTAL PERIODO**	**78**

DOMINGOS Y FESTIVOS

OBSERVACIONES:

Firma:

PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo No. 03: Control Maquinaría y Equipos Contratista.

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. GNG Ingenieria S.A.S. CONSORCIO INTER INGECO GNG

CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATISTA

OBRA X
INTERVENTORIA

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323
CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309

CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA **INTERVENTORIA** CONSORCIO INTER INGECO-GNG

ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

OBJETO DEL CONTRATO: "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."

SUPERVISOR ENCARGADO: EDGAR JOSÉ DE LA HOZ HERNANDEZ **PERIODO:** 12 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2020

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
			A LA FECHA DE CORTE EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LA RELACIÓN DE MAQUINARÍA Y EQUIPOS				

OBSERVACIONES:

Firma:

PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo No. 04: Certificados de Calibración y Mantenimiento de Equipos.

NO APLICA

Anexo No. 05 Control e Inspección de Ensayos.

NO APLICA

Anexo No. 06: Control General del Estado del Tiempo.

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. GNG Ingeniería S.A.S. CONSORCIO INTERINGECO GNG

CONTROL GENERAL DE ESTADO DEL TIEMPO

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323

CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309

ENTIDAD CONTRATANTE: SENA

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER INGECO-GNG

OBJETO DEL CONTRATO DE 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.

SUPERVISOR DESIGNADO: EDGAR DE LA HOZ HERNANDEZ **PERIODO:** 12 de Noviembre de 2020 y el 11 de Diciembre de 2020

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	NOVIEMBRE																		DICIEMBRE											
DIA	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**TOTAL HORAS**
Clase de tiempo																															
Seco o Soleado	8	8	6			8	8	4	1	3		8	8	8	2	3	1		8	8	8	8	2	2		7	8	3	8	8	146
Nublado			2		8			4	3	5					6	4	4						6	3		1		5			51
Lluvias intensas									4							1	3							3							11
Lluvias moderadas																															0
TOTAL HORAS DE LLUVIA																															11

DOMINGO - DÍA FESTIVO

NOTA: EN CADA CASILLA DE LLUVIAS SE INDICA EL NÚMERO DE HORAS POR DIA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO

OBSERVACIONES:

DOMINGOS Y FESTIVOS

Firma

Nombre: Ing.Pedro Antonio Gutierrez Bustillo

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Anexo No. 7: Estado Financiero de la Interventoría

CONSORCIO INTERINGECO GNG

CONTROL FINANCIERO INTERVENTORÍA

OBRA **INTERVENTORIA** X

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323
CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309
ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA **INTERVENTORIA** CONSORCIO INTERINGECO-GNG

OBJETO DEL CONTRATO: "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."

SUPERVISOR DELEGADO: EDGAR JOSÉ DE LA HOZ HERNANDEZ **PERIODO** 12 DE NOVIEMBRE AL 11 DICIEMBRE 2020

INFORMACION FINANCIERA

Acta	MES	Costo Directo	Valor AIU + IVA	PAGADO	Amrot.Anticipo	Saldo Anticipo	Saldo Contrato	PROGRAMADO	PROGRAMADO ACUMULADO	EJECUTADO ACUMULADO
	0	0.00	0.00	0.00	N/A	N/A		$ -	$ -	$ -
1	Agos Sep	$ -	$ -	$ -			$ -	$	$	$
2	Sep Oct	$ -	$ -	$ -			$ -	$	$	$
3	Oct Nov	$ -	$ -	$ -			$ -	$	$	$
4	Nov Dic	$ -	$ -	$ -			$ -	$	$	$
TOTALES		**$ -**	**$ -**	**$ -**			**$ -**			

	CALCULO DE CORTE DE INTERVENTORIA No.04	
	CONTRATO DE INTERVENTORIA	
VCI=	Valor inicial del contrato de Interventoria	$ 691,547,900.00
VACI 1=	Valor adiciones	$ -
VACT=	Valor total contrato de Interventoria	$ 691,547,900.00
	FORMA DE PAGO CONTRATO INTERVENTORIA	
	Costo variable (90%)	$ 622,393,110.00
	Liquidacion (10%)	$ 69,154,790.00
	TOTAL	$ 691,547,900.00
	CONTRATO DE OBRA	
VICO=	Valor inicial contrato de obra	$ 8,777,298,757.00
VACO 1=	Valor adiciones	$ -
VTCO=	Valor Total contrato de obra	$ 8,777,298,757.00
VAO=	Valor acta de obra No.01	$ -
%AO=	(VAO/VTCO)*100=($0/$8.777.298.757)*100=	0.00%
%AO=	Porcentaje de avance de obra	**0.00%**
	CALCULO VALOR VARIABLE PRESENTE ACTA	
VAI=	(%AO*VTCI)/100 = (0,0%*$691.547.900) =	$ -
VAI=	Valor acta de Interventoria	**$** -
	VALOR A FACTURAR	**$ -**

Firma
Nombre: **PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo No 8.: Personal de Interventoría

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. GNG Ingeniería S.A.S.

CONSORCIOINTERINGECOGNG

CONTROL PERSONAL INTERVENTORÍA

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323
CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309

OBRA INTERVENTORIA [X]

ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERINGECO-GNG

OBJETO DEL CONTRATO: "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."

SUPERVISOR: EDGAR JOSÉ DE LA HOZ HERNANDEZ
PERIODO: 12 DE NOVIEMBRE AL 11 DICIEMBRE 2020

FECHA / CARGO	NOVIEMBRE																		DICIEMBRE											OBSERVACIONES
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
DIRECTOR DE OBRA - **PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO**	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
RESIDENTE TÉCNICO - **SERGIO MORALES**	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
PROFESIONAL SST - **XIOMARA ANDREA PEREZ**	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
INSPECTOR 1 - **CATHERINE BORJA**	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
INSPECTOR 2- **SANDRA RODRIGUEZ**	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
SECRETARIA - **DAMARIS MOSQUERA**	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
PERSONAL DEL CONTRATISTA	**6**	**6**	**6**		**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**		**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**		**6**	**6**	**6**	**6**	6	**6**		**6**	**6**	**6**	**6**	6	**TOTAL PERIODO** **156**
PROCEDENCIA / CONDICIÓN	**MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE**																														**SUMATORIA**	**PORCENTAJE**	**CUMPLE S/N**
MANO OBRA NO CALIFICADA	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00%**	
De la región																															0	0.00%	
De fuera de la región																															0	0.00%	
MANO OBRA CALIFICADA	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00%**	
De la región																															0	0.00%	
De fuera de la región																															0	0.00%	
PROFESIONALES - TÉCNICOS	**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**78**	**50.00%**	
De la región	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	26	16.67%	
De fuera de la región	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	52	33.33%	
POBLACIÓN VULNERABLE	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00%**	
En proceso de reinserción social																															0	0.00%	
En condición de desplazamiento																															0	0.00%	
MUJERES	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00%**	
Mano de Obra no Calificada																															0	0.00%	
Mano de Obra Calificada																															0	0.00%	
Profesionales - Técnicos	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	52	33.33%	
PROVEEDORES	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00%**	
Local																															0	0.00%	
Nacional																															0	0.00%	
Internactional																															0	0.00%	

DOMINGOS Y FESTIVOS

OBSERVACIONES:

Firma:

PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo No 9: Planilla de Afiliación Personal Interventoría.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901288470
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			INGECO INGENIERIA DE SERVICIOS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 19 120 71 OF 104	TELÉFONO:	3562690
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7771857247**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO 2020
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2020/12/04		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		821339155	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	8	$ 2.477.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.477.300	$ 0	$ 2.477.300
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 704.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 704.000	$ 0	$ 704.000
230201	230201- PROTECCION	2	$ 404.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 404.500	$ 0	$ 404.500
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 504.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.000	$ 0	$ 504.000
SUBTOTALES:										**$ 4.089.800**	**$ 0**	**$ 4.089.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 16.000
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 74.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 74.700	$ 0	$ 0	$ 74.700
EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 182.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 182.000	$ 0	$ 0	$ 182.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 199.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 199.100	$ 0	$ 0	$ 199.100
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 433.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 433.200	$ 0	$ 0	$ 433.200
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 117.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 117.600	$ 0	$ 0	$ 117.600
SUBTOTALES:													**$ 1.022.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.022.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-7	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	13		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.103.500	$ 1.103.500	$ 0	$ 0	$ 1.103.500
SUBTOTALES:									**$ 1.103.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.103.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF64	CCF64-CAJASAI	3	$ 106.700	$ 0	$ 106.700
CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	3	$ 299.600	$ 0	$ 299.600
CCF24	CCF24-COMPENSAR	7	$ 616.300	$ 0	$ 616.300
SUBTOTALES:			**$ 1.022.600**	**$ 0**	**$ 1.022.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD								ARP									CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	ESP SUBSISTENCIA	ESP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1013659310	BORJA MEJIA YULLY CATHERINE	DEPEND		$ 1.650.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.650.000	$ 264.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 264.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.650.000	$ 66.000	$ 0	$ 66.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 1.650.000		$ 8.700	30	$ 1.650.000	CCF24-COMPENSAR	$ 66.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1020809187	GUTIERREZ ROLON CAMILA	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 3.000.000	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 480.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 120.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 3.000.000		$ 15.700	30	$ 3.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1032476484	CELIS DIAZ ANGELA TATIANA	DEPEND		$ 2.900.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.900.000	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 464.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.900.000	$ 116.000	$ 0	$ 116.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 2.900.000		$ 15.200	30	$ 2.900.000	CCF24-COMPENSAR	$ 116.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1054916932	GUTIERREZ RODAS MANUEL ENRIQUE	DEPEND		$ 2.940.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 2.940.000	$ 470.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 470.400	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.940.000	$ 117.600	$ 0	$ 117.600	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 2.940.000		$ 204.700	30	$ 2.940.000	CCF11-CCF DE CALDAS	$ 117.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1060588261	LOPEZ VILLADA JOHAN ANDRES	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000	EPS016-COOMEVA S.A.	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 1.400.000		$ 97.500	30	$ 1.400.000	CCF11-CCF DE CALDAS	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1123629896	CASTRO CUESTA GREIS PAOLA	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI	27																230301-PORVENIR	4	$ 400.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 64.000	EPS005-SANITAS S.A.	4	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 16.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	4	$ 400.000		$ 27.900	4	$ 400.000	CCF64-CAJASAI	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 18004431	ABRAHAMS CHOW HARTLEY EDWARD	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI	27																230301-PORVENIR	4	$ 400.000	$ 64.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 64.000	EPS037-NUEVA EPS	4	$ 400.000	$ 16.000	$ 0	$ 16.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	4	$ 400.000		$ 27.900	4	$ 400.000	CCF64-CAJASAI	$ 16.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 40042302	PATARROYO CABRERA AIDEE JAZMIN	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 3.500.000		$ 243.600	30	$ 3.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901288470
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			INGECO INGENIERIA DE SERVICIOS SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 19 120 71 OF 104	TELÉFONO:	3562690
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	C-MIPYME MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7771857247**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2020
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2020/12/04			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	821339155

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																									PENSIÓN									SALUD						ARP												
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
9	CC 42081884	ARISTIZABAL MURILLO CARMEN PATRICIA	DEPEND		$ 3.150.000	FIJO			SI																231001-COLFONDOS	30	$ 3.150.000	$ 504.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 504.000	EPS016-COOMEVA S.A.	30	$ 3.150.000	$ 126.000	$ 0	$ 126.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 3.150.000		$ 219.300	30	$ 3.150.000	CCF11-CCF DE CALDAS	$ 126.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 45781892	LEONES HERRERA YOLANIS	DEPEND		$ 877.803	FIJO			SI																230201-PROTECCION	30	$ 877.803	$ 140.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 140.500	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 877.803	$ 35.200	$ 0	$ 35.200	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 877.803		$ 4.600	30	$ 877.803	CCF24-COMPENSAR	$ 35.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 52076340	VASQUEZ BORDA CLAUDIA DEL PILAR	DEPEND		$ 2.075.850	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 2.075.850	$ 332.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 332.200	EPS017-FAMISANAR	30	$ 2.075.850	$ 83.100	$ 0	$ 83.100	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 2.075.850		$ 10.900	30	$ 2.075.850	CCF24-COMPENSAR	$ 83.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 53043823	LOPEZ BARRETO LEIDI NAYIVE	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI	03															25-14 COLPENSIONES	28	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000	EPS005-SANITAS S.A.	28	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	28	$ 1.400.000		$ 97.500	28	$ 1.400.000	CCF24-COMPENSAR	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 6891298	NEGRETE NORIEGA CESAR AUGUSTO	DEPEND		$ 8.000.000	FIJO			SI	24															230301-PORVENIR	7	$ 1.866.667	$ 298.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 298.700	EPS002-SALUD TOTAL	7	$ 1.866.667	$ 74.700	$ 0	$ 74.700	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	7	$ 1.866.667		$ 130.000	7	$ 1.866.667	CCF64-CAJASAI	$ 74.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 7.238.500**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901286694
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO GUATAVITA 2019
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 19 120 71 OF 104	TELÉFONO:	3562690
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			**7771858782**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO 2020
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2020/12/04		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		821293551	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	$ 2.308.000	$ 0	$ 0	$ 23.700	$ 23.700	$ 0	$ 0	$ 2.355.400	$ 0	$ 2.355.400
230301	230301-PORVENIR	3	$ 900.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 900.000	$ 0	$ 900.000
SUBTOTALES:										**$ 3.255.400**	**$ 0**	**$ 3.255.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 140.000
EPS008	EPS008-COMPENSAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 317.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 317.000	$ 0	$ 0	$ 317.000
EPSC22	EPSC22-CONVIDA	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 60.000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 165.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 165.000	$ 0	$ 0	$ 165.000
EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 120.000
SUBTOTALES:													**$ 802.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 802.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-7	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 885.400	$ 885.400	$ 0	$ 0	$ 885.400
SUBTOTALES:									**$ 885.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 885.400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	7	$ 802.000	$ 0	$ 802.000
SUBTOTALES:			**$ 802.000**	**$ 0**	**$ 802.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																									PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP																		
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901388644
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSORCIO INTER INGECO GNG
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 19 120 71 OF 104	TELÉFONO:	3562690
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:	**7771863931**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO	2020
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2020/12/04			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	821322794		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	4	$ 2.192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.192.000	$ 0	$ 2.192.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.120.000	$ 0	$ 1.120.000
SUBTOTALES:										**$ 3.312.000**	**$ 0**	**$ 3.312.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 280.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.000	$ 0	$ 0	$ 280.000
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 548.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 548.000	$ 0	$ 0	$ 548.000
SUBTOTALES:													**$ 828.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 828.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-7	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	6		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.440.800	$ 1.440.800	$ 0	$ 0	$ 1.440.800
SUBTOTALES:									**$ 1.440.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.440.800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF16	CCF16-COMFACOR	1	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
CCF64	CCF64-CAJASAI	1	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
CCF41	CCF41-CCF DEL SUCRE	1	$ 128.000	$ 0	$ 128.000
CCF07	CCF07-COMFAMILIAR ATLÁNTICO	1	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
CCF15	CCF15-COMFACESAR	1	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
CCF33	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	1	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
SUBTOTALES:			**$ 828.000**	**$ 0**	**$ 828.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890115120
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 19 NO. 120-71 OFICINA 104	TELÉFONO:	3562690
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:			**7771855090**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO 2020
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2020/12/04		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		821267799	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	3	$ 1.209.300	$ 0	$ 0	$ 22.500	$ 22.500	$ 0	$ 0	$ 1.254.300	$ 0	$ 1.254.300
25-14	25-14 COLPENSIONES	5	$ 4.586.800	$ 0	$ 0	$ 133.100	$ 133.100	$ 0	$ 0	$ 4.853.000	$ 0	$ 4.853.000
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 1.596.000	$ 0	$ 0	$ 49.900	$ 49.900	$ 0	$ 0	$ 1.695.800	$ 0	$ 1.695.800
SUBTOTALES:										**$ 7.803.100**	**$ 0**	**$ 7.803.100**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 253.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 253.900	$ 0	$ 0	$ 253.900
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 2.650.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.650.100	$ 0	$ 0	$ 2.650.100
MIN001	MIN001-ADRES	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 56.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 56.700	$ 0	$ 0	$ 56.700
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 273.000
EPS008	EPS008-COMPENSAR	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 369.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 369.000	$ 0	$ 0	$ 369.000
SUBTOTALES:													**$ 3.602.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 3.602.700**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-7	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	10		$ 0	$ 0		$ 0	$ 826.700	$ 826.700	$ 0	$ 0	$ 826.700
SUBTOTALES:									**$ 826.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 826.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	10	$ 1.904.800	$ 0	$ 1.904.800
SUBTOTALES:			**$ 1.904.800**	**$ 0**	**$ 1.904.800**

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PAICBF	PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	2	$ 599.300	$ 0	$ 599.300
PASENA	PASENA - SENA	1	$ 200.000	$ 0	$ 200.000
SUBTOTALES:			**$ 799.300**	**$ 0**	**$ 799.300**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 1110458242	RODRIGUEZ TORRES JESUS ABNER	DEPEND	REQ CUMP PENS	$ 1.417.000	FIJO			SI																				$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 0	MIN001-ADRES	30	$ 1.417.000	$ 56.700	$ 0	$ 56.700	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 1.417.000		$ 98.700	30	$ 1.417.000	CCF24-COMPENSAR	$ 56.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 19377460	POSADA MARTINEZ GUILLERMO	DEPEND		$ 4.500.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 4.500.000	$ 720.000	$ 22.500	$ 22.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 765.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 4.500.000	$ 180.000	$ 0	$ 180.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 4.500.000		$ 313.200	30	$ 4.500.000	CCF24-COMPENSAR	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 32773848	ROLON AMAYA YUDY PATRICIA	DEPEND		$ 10.000.000	FIJO			NO																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 10.000.000	$ 1.600.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.700.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 10.000.000	$ 1.250.000	$ 0	$ 1.250.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 10.000.000		$ 52.200	30	$ 10.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 400.000	$ 200.000	$ 300.000	$ 0	$ 0
4	CC 38465287	MOSQUERA IBARGUEN DAMARIS	DEPEND		$ 2.080.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.080.000	$ 332.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 332.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.080.000	$ 83.200	$ 0	$ 83.200	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 2.080.000		$ 10.900	30	$ 2.080.000	CCF24-COMPENSAR	$ 83.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 72180533	ROLON AMAYA CARLOS MARIO	DEPEND		$ 5.037.500	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.037.500	$ 806.000	$ 25.200	$ 25.200	$ 0	$ 0	Normal	$ 856.400	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 5.037.500	$ 201.500	$ 0	$ 201.500	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 5.037.500		$ 26.300	30	$ 5.037.500	CCF24-COMPENSAR	$ 201.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 72192643	GUTIERREZ BUSTILLO PEDRO ANTONIO	DEPEND		$ 9.975.000	FIJO			NO																		230901-SKANDIA OBLIGATORIO	30	$ 9.975.000	$ 1.596.000	$ 49.900	$ 49.900	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.695.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 9.975.000	$ 1.246.900	$ 0	$ 1.246.900	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 9.975.000		$ 52.100	30	$ 9.975.000	CCF24-COMPENSAR	$ 399.000	$ 0	$ 299.300	$ 0	$ 0
7	CC 79656813	CLARO CARRASCAL DIEGO FERNANDO	DEPEND		$ 4.725.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 4.725.000	$ 756.000	$ 23.700	$ 23.700	$ 0	$ 0	Normal	$ 803.400	EPS008-COMPENSAR	30	$ 4.725.000	$ 189.000	$ 0	$ 189.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 4.725.000		$ 24.700	30	$ 4.725.000	CCF24-COMPENSAR	$ 189.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 79788119	RODRIGUEZ FRANCO HECTOR EDUARDO	DEPEND		$ 6.825.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 6.825.000	$ 1.092.000	$ 34.200	$ 34.200	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.160.400	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 6.825.000	$ 273.000	$ 0	$ 273.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 6.825.000		$ 35.700	30	$ 6.825.000	CCF24-COMPENSAR	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890115120
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	AV 19 NO. 120-71 OFICINA 104	TELÉFONO:	3562690
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7771855090**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2020
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2020/12/04			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	821267799

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP												
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS															CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
9	CC 8002292	SANCHEZ OSPINA LUIS CARLOS	DEPEND		$ 1.308.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.308.000	$ 209.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 209.300	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.308.000	$ 52.400	$ 0	$ 52.400	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 1.308.000		$ 91.100	30	$ 1.308.000	CCF24-COMPENSAR	$ 52.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 80268044	ESCOBAR RODRIGUEZ FRANCISCO JOSE JAVIER	DEPEND		$ 1.750.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.750.000	$ 280.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.750.000	$ 70.000	$ 0	$ 70.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 1.750.000		$ 121.800	30	$ 1.750.000	CCF24-COMPENSAR	$ 70.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 14.936.600**

Planilla Pagada

Anexo No. 10: Control Maquinaria y equipos Interventoría.

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. GNG Ingeniería S.A.S. CONSORCIO INTER INGECO GNG

CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS INTERVENTORIA

OBRA [ ]
INTERVENTORIA [X]

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323
CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309

CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA **INTERVENTORIA** CONSORCIO INTER INGECO-GNG

ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

OBJETO DEL CONTRATO: "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."

SUPERVISOR DELEGADO: EDGAR JOSÉ DE LA HOZ HERNANDEZ **PERIODO:** 12 DE NOVIEMBRE DE 2020 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2020

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Computador			x		Oficina	1	
Cámaras fotográficas			x		Obra	1	
Impresoras			x		Oficina	1	
Escaner			x		Oficina	1	

OBSERVACIONES:

Firma:

PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo No. 11: Actas de seguimiento del Contrato.

NO APLICA

Anexo No. 12: Relación de correspondencia.

CONSORCIO INTERINGECO GNG

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323
CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309
ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA **CONTRATISTA** CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA **INTERVENTORIA** CONSORCIO INTERINGECO-GNG

OBJETO DEL CONTRATO: Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, 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.

SUPERVISOR DELEGADO: EDGAR JOSE DE LA HOZ HERNANDEZ **PERIODO** 12 DE OCTUBRE 2020 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
12/11/2020	CINP-BTA-023-0376-6521	Comunicado DCS-245-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del OFICIO CINP-BTA-023-0367-6410 Comunicado DCS-242-CO1.2323; Relación y documentos del personal del departamento de Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
12/11/2020	CINP-BTA-023-0377-6522	Comunicado DCS-246-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del OFICIO CINP-BTA-023-0325-6112 Comunicado DCS-179-CO1.2323; Relación y documentos del personal del departamento de Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
12/11/2020	CINP-BTA-023-0378-6523	Comunicado DCS-233-CO1.2323; Informe de Diagnóstico consolidado y registro fotográfico del Departamento de la Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
12/11/2020	CINP-BTA-023-0379-6526	Comunicado DCS-226-CO1.2323; Informe de Diagnóstico de los equipos de aires acondicionado de las Regionales Guajira y Magdalena.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
12/11/2020	CINP-BTA-023-0380-6527	Oficio 9-2020-049588 NIS 2020-02-253217; Solicitud urgente de la entidad contratante sobre el lavado de tanques en Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
12/11/2020	CINP-BTA-023-0381-6543	Estado actual contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
12/11/2020	CINP-BTA-023-0382-6546	Informe mensual No. 2, Componente SST Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
12/11/2020	CINP-BTA-023-0383-6548	Oficio 92020048666 NIS 2020-01-258836; Cambio residente SST contrato de interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0384-6552	Comunicado DCS-225-CO1. 2323; solicitud de justificación por qué no se realizaron los mantenimientos a los aires acondicionados de la regional Magdalena: Gaira, Fundación, Banco y Servicio Médico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0385-6561	Comunicado DCS-250-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del comunicado CINP-BTA-023-0359-6384 Comunicado DCS-231-CO1.2323; Ingreso personal Regional Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0386-6562	Comunicado DCS-251-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del comunicado CINP-BTA-023-0360-6385 Comunicado DCS-224-CO1.2323; Documentos de coordinador de SST del departamento de CÓRDOBA.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0387-6563	Comunicado DCS-252-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del comunicado CINP-BTA-023-0362-6404 Comunicado DCS-220-CO1.2323; Relación y documentos del personal de poda departamento de la GUAJIRA.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0388-6564	Comunicado DCS-253-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del comunicado CINP-BTA-023-0365-6407 Comunicado DCS-239-CO1.2323; Relación y documentos del personal de poda departamento de SUCRE.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0389-6565	Comunicado DCS-255-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del comunicado CINP-BTA-023-0359-6384 Comunicado DCS-242-CO1.2323; DCS-245-CO1.2323 Relación y documentos del personal del departamento de Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0390-6566	Comunicado DCS-254-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del comunicado CINP-BTA-023-0368-6433 Comunicado DCS-243-CO1.2323; Relación y documentos del personal eléctrico del departamento de Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0391-6578	Informe mensual No. 2, Regional Magdalena Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0392-6583	Informes semanales No. 10 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
13/11/2020	CINP-BTA-023-0393-6586	Informes semanales No. 10 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
17/11/2020	CINP-BTA-023-0394-6596	Informes semanales No. 10 Contrato de Interventoría-Bolívar y Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
18/11/2020	CINP-BTA-023-0395-6615	Comunicado DCS-262-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del OFICIO CINP-BTA-023-0389-6565, CINP- BTA-023-0376-6521, CINP-BTA-023-0367-6410 Comunicado DCS-261-CO1.2323, DCS-245-CO1.232, DCS-242-CO1.2323; Relación y documentos del personal del departamento de Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/11/2020	CINP-BTA-023-0396-6616	Actividades suspendidas por el contratista sede Comercio y Servicios, Barranquilla, Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/11/2020	CINP-BTA-023-0397-6617	Comunicados DCS-244-CO1. 2323 y DCS-247-CO1. 2323; Trámite de actualización de vigencias y solicitud concepto prórroga y adición Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/11/2020	CINP-BTA-023-0398-6618	Inicio de actividades sede Cedagro urbano y rural, Sabanalarga, Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/11/2020	CINP-BTA-023-0399-6620	Comunicado DCS-256-CO1.2323; Respuesta a observaciones del OFICIO CINP-BTA-023-0364-6406 Comunicado DCS-238-CO1.2323; Relación y documentos del personal de SST, Ambiental y Coordinador de Obra de todas las regionales de los	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
18/11/2020	CINP-BTA-023-0400-6621	Reiteración de Actividades en el edificio Administrativo por filtraciones en el cuarto piso Sedes - Regional Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA

CONSORCIO INTERINGECO GNG

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323
CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309
ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA **CONTRATISTA** CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA **INTERVENTORIA** CONSORCIO INTERINGECO-GNG

OBJETO DEL CONTRATO: Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, 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.

SUPERVISOR DELEGADO: EDGAR JOSE DE LA HOZ HERNANDEZ **PERIODO** 12 DE OCTUBRE 2020 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
18/11/2020	CINP-BTA-023-0401-6649	Comunicado DCS-230-CO1.2323; Informe de Diagnostico consolidado y registro fotográfico departamento Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/11/2020	CINP-BTA-023-0402-6651	Comunicado DCS-241-CO1. 2323 presupuestos y programaciones Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/11/2020	CINP-BTA-023-0403-6652	Comunicado DCS-228-CO1.2323; Informe de Diagnostico consolidado y registro fotográfico departamento Bolívar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/11/2020	CINP-BTA-023-0404-6653	Comunicado DCS-229-CO1.2323; Informe de Diagnostico consolidado y registro fotográfico departamento Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
20/11/2020	CINP-BTA-023-0405-6706	Comunicado: DCS-262-CO1.2323 Respuesta a observaciones CINP-BTA-023-0389-6565, CINP-BTA-023-0376-6521, CINP-BTA-023-0367-6410; Comunicado DCS-261-CO1.2323, DCS-245-CO1.232, DCS-242-CO1.2323; Relación y documentos del personal del	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
20/11/2020	CINP-BTA-023-0406-6707	Comunicado: DCS-262-CO1.2323; Respuesta CINP-BTA-023-0389-6565, CINP-BTA-023-0376-6521, CINP-BTA-023-0367-6410 Comunicado DCS-261-CO1.2323, DCS-245-CO1.232, DCS-242-CO1.2323; Relación y documentos del personal del departamento de Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
20/11/2020	CINP-BTA-023-0407-6708	Comunicado DCS-232-CO1.2323; Informe de Diagnóstico consolidado y registro fotográfico del Departamento Magdalena.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
20/11/2020	CINP-BTA-023-0408-6713	Informes semanales No. 10 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
23/11/2020	CINP-BTA-023-0409-6742	Comunicado DCS-266-CO1.2323; Solicitud prorroga Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
25/11/2020	CINP-BTA-023-0410-6816	Correo electrónico, Estado instalaciones Regional San Andrés.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
25/11/2020	CINP-BTA-023-0411-6817	Correo electrónico; Reiteración de Mantenimiento General- Sedes Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
25/11/2020	CINP-BTA-023-0412-6818	Comunicado DCS-273-CO1.2323; Relación y documentos del personal, impermeabilización departamento de Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
25/11/2020	CINP-BTA-023-0413-6819	Comunicado DCS-273-CO1.2323; Relación y documentos del personal, impermeabilización departamento de Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
25/11/2020	CINP-BTA-023-0414-6820	Comunicado DCS-272-CO1.2323; Remisión cesión económica del Consorcio Constructor Alfa.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
25/11/2020	CINP-BTA-023-0415-6822	Abandono de las actividades en las sedes del departamento de Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
27/11/2020	CINP-BTA-023-0416-6905	Comunicado DCS-275-CO1. 2323; Respuesta CINP-BTA-023-0354-6326, COMUNICADO DCS-222-CO1. 2323; Solicitud de ingreso personal eléctrico departamento Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
27/11/2020	CINP-BTA-023-0417-6906	Estado actual contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
27/11/2020	CINP-BTA-023-0418-6907	Solicitud informes mensuales contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
27/11/2020	CINP-BTA-023-0419-6908	Solicitud entrega de diagnósticos contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
27/11/2020	CINP-BTA-023-0420-6909	Solicitud de entrega de informes semanales PAPSO e Informes mensuales del componente SST.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
27/11/2020	CINP-BTA-023-0421-6921	Remisión Acta de seguimiento No 5 del 12 noviembre - Sede regional San Andrés y Providencia.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
27/11/2020	CINP-BTA-023-0422-6922	Comunicado DCS-283-CO1.2323; Relación y documentos del personal del departamento de Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
27/11/2020	CINP-BTA-023-0423-6928	Informes semanales No. 11 Contrato de Interventoría, Bolívar Y Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
30/11/2020	CINP-BTA-023-0424-6935	Informes semanales No. 12 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
30/11/2020	CINP-BTA-023-0425-6937	Comunicados DCS-235-CO1. 2323 y DCS-267-CO1. 2323; APUS no previstos.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/11/2020	CINP-BTA-023-0426-6938	Comunicados DCS-284-CO1.2323, DCS-264-CO1.2323, DCS-278-CO1.2323, DCS-281-CO1.2323 y DCS-282-CO1.2323; Presupuestos y programaciones.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA

CONSORCIO INTERINGECO GNG

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1552323
CONTRATO DE INTERVENTORIA: CO1.PCCNTR.1636309
ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA **CONTRATISTA** CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA **INTERVENTORIA** CONSORCIO INTERINGECO-GNG

OBJETO DEL CONTRATO: Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, 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.

SUPERVISOR DELEGADO: EDGAR JOSE DE LA HOZ HERNANDEZ **PERIODO** 12 DE OCTUBRE 2020 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
30/11/2020	CINP-BTA-023-0427-6939	Oficio 92020057549 NIS 2020-01-276333, Certificado antecedentes disciplinarios profesional SST Xiomara Pérez, Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
30/11/2020	CINP-BTA-023-0428-6940	Comunicado DCS-269-CO1. 2323; Solicitud remisión Sistema de Gestión Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/11/2020	CINP-BTA-023-0429-6941	Correo electrónico, solicitud lavado tanques en las sedes de la Regional Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/11/2020	CINP-BTA-023-0430-6942	Oficio 92020057552 NIS 2020-01-278092, Intervención aire acondicionado Regional Magdalena.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/11/2020	CINP-BTA-023-0431-6943	Comunicado DCS-285-CO1. 2323: Respuesta a observaciones de los oficio CINP-BTA-023-0377-6522 Solicitud De Ingreso Personal Departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/11/2020	CINP-BTA-023-0432-6944	Comunicado DCS-266-CO1. 2323 y DCS-296-CO1. 2323: Solicitud Prórroga Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/11/2020	CINP-BTA-023-0433-6948	Informes semanales No. 13 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
2/12/2020	CINP-BTA-023-0434-6993	Informe mensual No. 3, Componente SST Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
2/12/2020	CINP-BTA-023-0435-7010	Comunicado DCS-298-CO1. 2323; Respuesta a observaciones de los comunicados CINP-BTA-023-0359-66384, CINP-BTA-023-0360-6385, CINP-BTA-023-0362-6404, CINP-BTA-023- 0365-6407, CINP-BTA-023-0366-6409.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
4/12/2020	CINP-BTA-023-0436-7086	Actualización posible incumplimiento Contratista de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
4/12/2020	CINP-BTA-023-0437-7108	Comunicado DCS-202-CO1. 2323 INFORME MENSUAL No. 2 Ambiental y SST, Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
4/12/2020	CINP-BTA-023-0438-7109	Comunicado DCS-196-CO1. 2323 INFORME MENSUAL No. 1, Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
4/12/2020	CINP-BTA-023-0439-7110	Comunicado DCS-202-CO1. 2323 INFORME MENSUAL No. 3 Ambiental y SST, Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
7/12/2020	CINP-BTA-023-0440-7129	Comunicado DCS-285-CO1. 2323; Respuesta CINP-BTA-023-0377-6522; Solicitud de ingreso personal departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
10/12/2020	CINP-BTA-023-0441-7195	Comunicado DCS-305-CO1.2323; Solicitud entrega de diagnósticos contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
10/12/2020	CINP-BTA-023-0442-7197	Comunicado DCS-303-CO1. 2323; solicitud topes presupuestales.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
10/12/2020	CINP-BTA-023-0443-7198	Comunicado DCS-302-CO1.2323; Respuesta comunicado CINP-BTA-023-0435-7010.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
10/12/2020	CINP-BTA-023-0444-7199	Comunicado DCS-306-CO1.2323; Análisis de precios unitarios implementación protocolo de Bioseguridad.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
11/12/2020	CINP-BTA-023-0445-7211	Comunicado DCS-282-CO1.2323. Diagnóstico consolidado Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
11/12/2020	CINP-BTA-023-0446-7225	Comunicado DCS-304-CO1.2323; APUS no previstos.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
11/12/2020	CINP-BTA-023-0447-7226	Comunicado DCS-309-CO1.2323; Cambio profesional SST.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
11/12/2020	CINP-BTA-023-0448-7227	Comunicado DCS-302-CO1.2323; Respuesta comunicado CINP-BTA-023-0435-7010.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
11/12/2020	CINP-BTA-023-0449-7228	Apu NP-10.208 “Construcción de torta de desnivel de techo con pendiente 1% en concreto de 2500 psi elaborado en obra”.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA

Firma:
Nombre: PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo No. 13: Informes semanales.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	**12**	**DEL**	9 de noviembre de 2020	**AL**	15 de noviembre de 2020
			(dd-mm-aaaa)		(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 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	$691,547,950
Valor Diseños	N/A	Valor Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Actualizado Diseños	N/A	Valor Actualizado Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Etapa Construccion	**$ 8,777,298,757**	Valor Etapa Construccion	**$691,547,950**
Valor Actualizado Contrato	$ 8,777,298,757	Valor Actualizado Contrato	$691,547,950
Plazo Inicial	HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Inicial	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020
Suspensión:	N/A	Suspensión:	N/A
Prórroga:	N/A	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

(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:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	DANNY CARRILLO DELGADO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JOSÉ FIDEL MORALES GALINDO
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	YALILE RINCON RUIZ

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	12	DEL	9 de noviembre de 2020	AL	15 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

$ 324,263,036.31

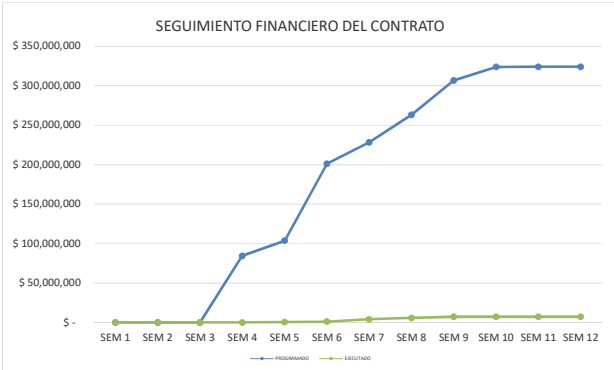


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 2	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 3	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 4	26.01%	0.00%	-26.01%
SEM 5	31.95%	0.16%	-31.79%
SEM 6	62.00%	0.35%	-61.66%
SEM 7	70.38%	1.26%	-69.12%
SEM 8	81.16%	1.76%	-79.40%
SEM 9	94.62%	2.24%	-92.39%
SEM 10	99.89%	2.24%	-97.65%
SEM 11	99.94%	2.24%	-97.70%
SEM 12	99.97%	2.24%	-97.73%
ALERTAS			-97.73%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ 84,339,804	$ -	$ -84,339,804
SEM 5	$ 103,603,934	$ 508,969.75	$ -103,094,964
SEM 6	$ 201,051,432	$ 1,119,728.90	$ -199,931,703
SEM 7	$ 228,210,615	$ 4,079,245.21	$ -224,131,369
SEM 8	$ 263,157,136	$ 5,707,943.86	$ -257,449,192
SEM 9	$ 306,828,314	$ 7,257,301.83	$ -299,571,012
SEM 10	$ 323,909,486	$ 7,257,301.83	$ -316,652,184
SEM 11	$ 324,063,660	$ 7,257,301.83	$ -316,806,358
SEM 12	$ 324,174,425	$ 7,257,301.83	$ -316,917,123

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	**21/08/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	**15/09/2020**	**25/09/2020**	**15/09/2020**	**25/09/2020**		
1	**IMPERMEABILIZACIONES**	9/10/2020		24/10/2020		**-37.00**	
2	**SISTEMAS ELÉCTRICOS**	8/10/2020		9/11/2020		**-38.00**	
3	**SERVICIO DE JARDINERÍA**	6/11/2020		14/11/2020		**-9.00**	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	6/11/2020	8/10/2020	10/11/2020	10/10/2020	**29.00**	**31.00**
4	**EQUIPOS DE BOMBEO**	6/11/2020		10/11/2020		**-9.00**	
5	**LAVADO DE TANQUES**	23/10/2020		6/11/2020		**-23.00**	
7	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	30/09/2020		8/10/2020		**-46.00**	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	23/09/2020	25/09/2020	8/10/2020		**-2.00**	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	23/09/2020	20/10/2020	8/10/2020	22/10/2020	**-27.00**	**-14.00**
8	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	6/11/2020		30/11/2020		**-9.00**	
9	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	6/11/2020		20/11/2020		**-9.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			**1/12/2020**			**1/12/2020**

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

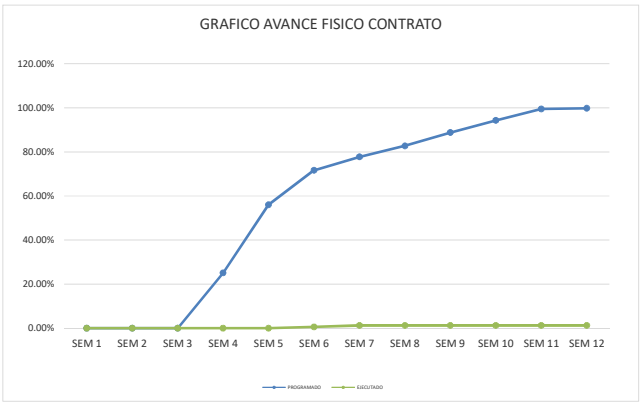
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	12	DEL	9 de noviembre de 2020	AL	15 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

$ 102,006,544.12

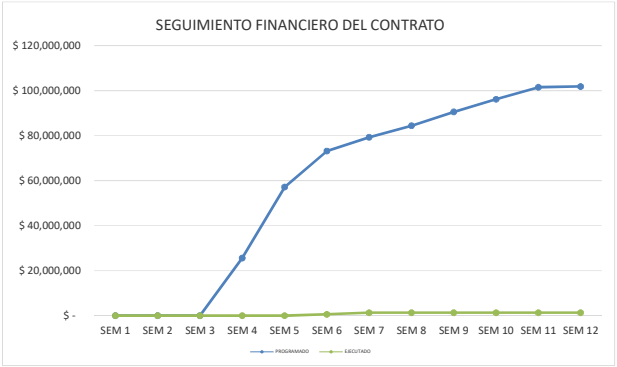


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 2	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 3	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 4	25.11%	0.00%	-25.11%
SEM 5	56.04%	0.00%	-56.04%
SEM 6	71.71%	0.60%	-71.11%
SEM 7	77.74%	1.30%	-76.44%
SEM 8	82.76%	1.30%	-81.47%
SEM 9	88.79%	1.30%	-87.49%
SEM 10	94.28%	1.30%	-92.98%
SEM 11	99.49%	1.30%	-98.19%
SEM 12	99.83%	1.30%	-98.53%
ALERTAS			-98.53%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ 25,610,161	$ -	$ -25,610,161
SEM 5	$ 57,165,702	$ -	$ -57,165,702
SEM 6	$ 73,151,729	$ 610,764.18	$ -72,540,964
SEM 7	$ 79,299,622	$ 1,323,320.70	$ -77,976,301
SEM 8	$ 84,423,023	$ 1,323,320.70	$ -83,099,703
SEM 9	$ 90,568,826	$ 1,323,320.70	$ -89,245,505
SEM 10	$ 96,171,811	$ 1,323,320.70	$ -94,848,490
SEM 11	$ 101,488,534	$ 1,323,320.70	$ -100,165,214
SEM 12	$ 101,833,887	$ 1,323,320.70	$ -100,510,567

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCION DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DIAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DIAS DE ATRASO FIN
	SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	**21/08/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	**29/09/2020**	**1/10/2020**	**29/09/2020**	**1/10/2020**	**2.00**	**-2.00**
1	**IMPERMEABILIZACIONES**	6/10/2020		29/10/2020		**-40.00**	
7	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	30/09/2020		6/10/2020		**-46.00**	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER	30/09/2020	5/10/2020	6/10/2020		**-5.00**	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES.	30/09/2020	20/10/2020	6/10/2020	22/10/2020	**-20.00**	
8	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	29/10/2020		26/11/2020		**-17.00**	
9	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	18/11/2020		25/11/2020			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			**1/12/2020**			**1/12/2020**

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

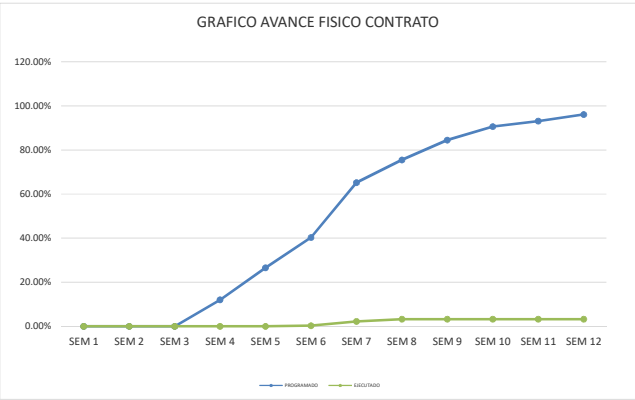
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	12	DEL	9 de noviembre de 2020	AL	15 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)

$ 234,362,000.96

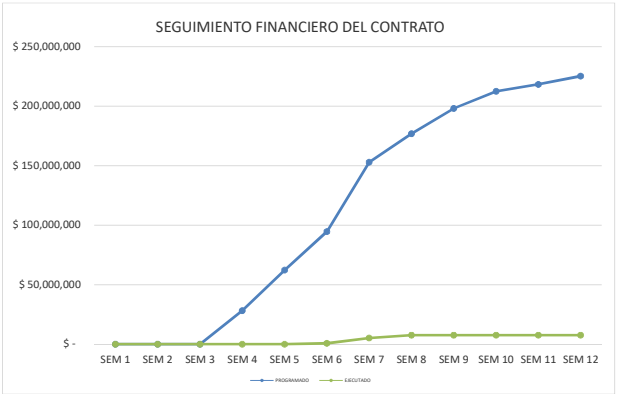


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 2	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 3	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 4	12.05%	0.00%	-12.05%
SEM 5	26.57%	0.00%	-26.57%
SEM 6	40.35%	0.30%	-40.04%
SEM 7	65.23%	2.26%	-62.97%
SEM 8	75.50%	3.25%	-72.25%
SEM 9	84.54%	3.25%	-81.29%
SEM 10	90.69%	3.25%	-87.44%
SEM 11	93.16%	3.25%	-89.91%
SEM 12	96.12%	3.25%	-92.87%
ALERTAS			-92.87%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ 28,243,972	$ -	$ -28,243,972
SEM 5	$ 62,271,460	$ -	$ -62,271,460
SEM 6	$ 94,555,740	$ 712,554.23	$ -93,843,186
SEM 7	$ 152,869,576	$ 5,296,674.97	$ -147,572,901
SEM 8	$ 176,941,905	$ 7,621,264.78	$ -169,320,640
SEM 9	$ 198,127,175	$ 7,621,264.78	$ -190,505,910
SEM 10	$ 212,546,367	$ 7,621,264.78	$ -204,925,102
SEM 11	$ 218,329,203	$ 7,621,264.78	$ -210,707,938
SEM 12	$ 225,266,460	$ 7,621,264.78	$ -217,645,195

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	**21/08/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	**30/09/2020**	**2/10/2020**	**30/09/2020**	**2/10/2020**	**2.00**	**-2.00**
1	**IMPERMEABILIZACIONES**	20/10/2020		9/11/2020		**-26.00**	
2	**SISTEMAS ELÉCTRICOS**	21/10/2020		23/10/2020		**-25.00**	
3	**SERVICIO DE JARDINERÍA**	2/10/2020		8/10/2020		**-44.00**	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	2/10/2020	14/10/2020	5/10/2020		**-12.00**	
4	**EQUIPOS DE BOMBEO**	2/10/2020		6/10/2020		**-44.00**	
5	**LAVADO DE TANQUES**	30/09/2020		13/10/2020		**-46.00**	
7	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	1/10/2020		21/10/2020		**-45.00**	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	1/10/2020	2/10/2020	20/10/2020		**-1.00**	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	1/10/2020	20/10/2020	20/10/2020	22/10/2020	**-19.00**	**-2.00**
8	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	1/10/2020		10/11/2020		**-45.00**	
9	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	2/10/2020		5/11/2020		**-44.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			**1/12/2020**			**1/12/2020**

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	JARDINERO	LUIS FERNANDO POVEDA QUINTERO		
4	JARDINERO	LUIS RAFAEL POVEDA SANTANA		
5	JARDINERO	LUIS BELTRAN POVEDA PEREZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

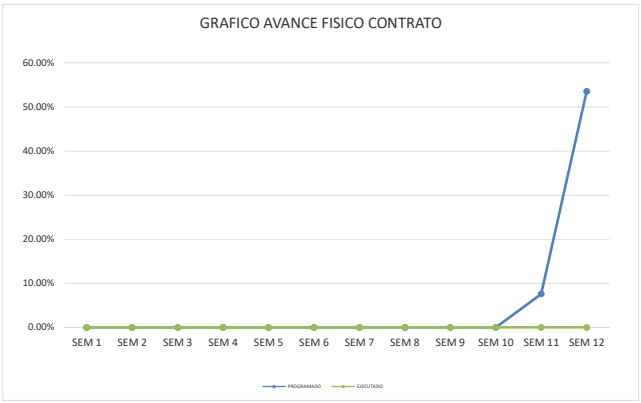
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	12	DEL	9 de noviembre de 2020	AL	15 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

$ 52,247,348.32



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 2	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 3	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 4	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 5	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 6	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 7	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 11	7.63%	0.00%	-7.63%
SEM 12	53.57%	0.00%	-53.57%
ALERTAS			-53.57%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ -	$ -	$ -
SEM 5	$ -	$ -	$ -
SEM 6	$ -	$ -	$ -
SEM 7	$ -	$ -	$ -
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ -	$ -	$ -
SEM 11	$ 3,984,199	$ -	$ -3,984,199
SEM 12	$ 27,988,769	$ -	$ -27,988,769

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020			
1	IMPERMEABILIZACIONES	7/11/2020		10/11/2020		-8.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	13/11/2020		18/11/2020		-2.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	17/11/2020		18/11/2020			
5	LAVADO DE TANQUES	10/11/2020		13/11/2020		-5.00	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO.	18/11/2020		19/11/2020			
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-12.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	18/11/2020		1/12/2020			
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	23/11/2020		27/11/2020			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

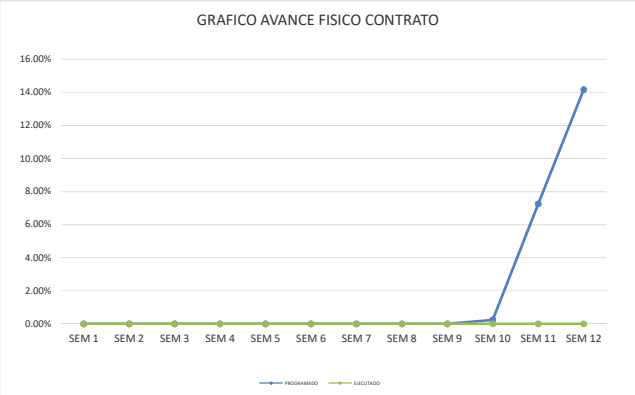
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	12	DEL	9 de noviembre de 2020	AL	15 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

$ 290,832,906.15



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 2	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 3	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 4	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 5	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 6	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 7	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.24%	0.00%	-0.24%
SEM 11	7.25%	0.00%	-7.25%
SEM 12	14.17%	0.00%	-14.17%
ALERTAS			-14.17%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ -	$ -	$ -
SEM 5	$ -	$ -	$ -
SEM 6	$ -	$ -	$ -
SEM 7	$ -	$ -	$ -
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 703,458	$ -	$ -703,458
SEM 11	$ 21,091,482	$ -	$ -21,091,482
SEM 12	$ 41,221,519	$ -	$ -41,221,519

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020		-15.00	
1	IMPERMEABILIZACIONES	21/11/2020		1/12/2020			
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	31/10/2020		21/11/2020			
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	25/11/2020		1/12/2020			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	28/11/2020		1/12/2020			
5	LAVADO DE TANQUES	20/11/2020		30/11/2020			
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-12.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	17/11/2020		1/12/2020			
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	20/11/2020		28/11/2020			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

Plazo total del Proyecto en Días	**102**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**16**	
ALERTA	**EN EJECUCIÓN**	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	12	DEL	9 de noviembre de 2020	AL	15 de noviembre de 2020

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	No
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	No
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	No
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	N/A
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	No
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	No
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.	SI
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.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	N/A

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

Mediante oficio CINP-BTA-023-0385-6561, la interventoría realizó la siguiente observación: El contratista debe presentar el contrato que tiene con la empresa JS INGENIERIA DEL CESAR S.A.S. y teniendo en cuenta lo anterior, No se autoriza el ingreso del personal hasta que el Consorcio Constructor ALFA, haga entrega de la documentación que acredite un vínculo con esa empresa.

Mediante comunicado DCS-254-CO1. 2323, el contratista da respuesta al oficio CINP-BTA-023-0368-6433, donde el contratista manifiesta que La empresa REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS tiene un vínculo contractual con el CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA, para el desarrollo de las actividades eléctrica de las sedes del departamento de CESAR, sin anexar contrato o documentación que verifique el vínculo con esta empresa.

Mediante oficio CINP-BTA-023-0368-6433 , se le da respuesta al comunicado DCS-243-CO1.2323; Relación y documentos del personal eléctrico, donde sele manifiesta que de acuerdo a la verificación de la documentación entregada, esta interventoría realizó las siguientes observaciones: 1. El contratista debe indicar que relación laboral tiene con la empresa REDES INGENIERIA ELECTRICA SAS, ya que el personal relacionado se encuentra afiliado a nombre de esta razón social. y 2. La planilla adjunta no presenta fecha de pago.

Mediante comunicado DCS-235-CO1. 2323, se reciben consolidados de una cantidad de ochenta y seis (86) ítem no previstos, con sus respectivos análisis de precios unitarios, cotizaciones y especificaciones técnicas. Para su revisión y aprobación

A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evindenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.

En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.

A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Dirección Regional - Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 97,73% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 99,97% del acumulado y solamente se ha ejecutado 2,24% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Desarrollo Vecinal - CDV, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 98,53% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 99,83% del acumulado y solamente se ha ejecutado 1,30% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Biotecnológico del Caribe - CBC, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 92,87% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 96,12% del acumulado y solamente se ha ejecutado 3,25% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, La Jagua de Ibirico, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 53,57% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 54,57% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Agroempresarial - CAE, Aguachica, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 14,17% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 14,17% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

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	2	INGENIEROS	0	INGENIEROS	0
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	1	PROFESIONAL SISO	1	PROFESIONAL SISO	0	PROFESIONAL SISO	0
COMISION TOPOGRAFICA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0
PERSONAL ADMINISTRATIVO	1	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0
AYUDANTES DE OBRA	0	SOLDADORES	0	AYUDANTES DE OBRA	0	AYUDANTES DE OBRA	0
TOPOGRAFO	0	AYUDANTES DE OBRA	0			AUXILIAR SISOMA	0
CADENEROS	0	INSPECTOR DE OBRA	0				
INSPECTOR DE OBRA	0	OPERADORES	0				
		ASEADORAS	0				
		ALMACENISTA	0				
		AUXILIAR SISOMA	0				
TOTAL	2	TOTAL	3	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JOSÉ FIDEL MORALES	7768734177	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	**12**	**DEL**	9 de noviembre de 2020	**AL**	15 de noviembre de 2020

3	RESIDENTE SISO INTERV	YALILE RINCON RUIZ	7765941279	
4	INSPECTOR DE OBRA			

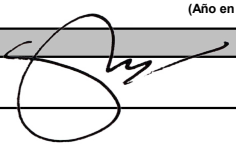
INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	**Hasta**	**No. Informe**	**Fecha entrega**	**Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES**
28/09/2020	4/10/2020	SEMANA No. 6	5-oct	Implementación de protocolos de bioseguridad e inicio de actividades en la sedes Centro de Desarrollo Vecinal CDV y en el Centro Biotecnológico del Caribe, en la ciudad de Valledupar.
5/10/2020	11/10/2020	SEMANA No. 7	13-oct	Inicio de actividad labores de poda de césped con guadaña en la sede COMM-Valledupar, terminando esta actividad al 100%.
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	19-oct	Inicio de actividad labores de poda de césped con guadaña en la sede CBC-Valledupar.
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	26-oct	Visita del departamento de construcciones direccion general del SENA a la Dirección Regional - Cesar, Edgar de la Hoz, para seguimiento al porcentaje de avance de las obras en las sedes Cesar.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana, el contratista no ha iniciado actividades diferentes a los mantenimientos de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.

DIECISIETE	**17**	**días del mes de**	**NOVIEMBRE**	**de**	**2020**
(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.	**13**	**DEL**	16 de noviembre de 2020	**AL**	22 de noviembre de 2020
			(dd-mm-aaaa)		(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 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	$691,547,950
Valor Diseños	N/A	Valor Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Actualizado Diseños	N/A	Valor Actualizado Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Etapa Construccion	**$ 8,777,298,757**	Valor Etapa Construccion	**$691,547,950**
Valor Actualizado Contrato	$ 8,777,298,757	Valor Actualizado Contrato	$691,547,950
Plazo Inicial	HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Inicial	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020
Suspensión:	N/A	Suspensión:	N/A
Prórroga:	N/A	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

(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:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	DANNY CARRILLO DELGADO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JOSÉ FIDEL MORALES GALINDO
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	DIEGO VELASQUEZ

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

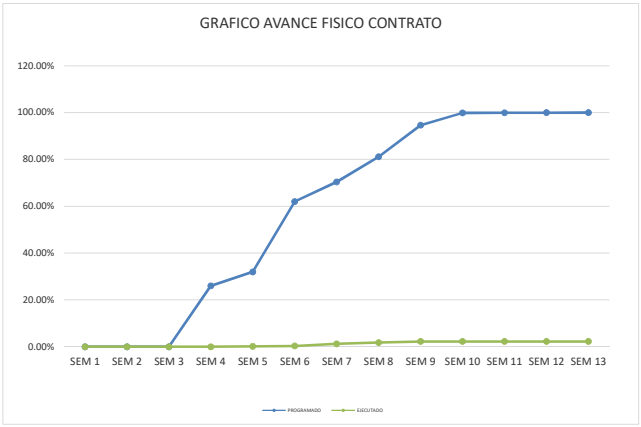
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	13	DEL	16 de noviembre de 2020	AL	22 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

$ 324,263,036.31

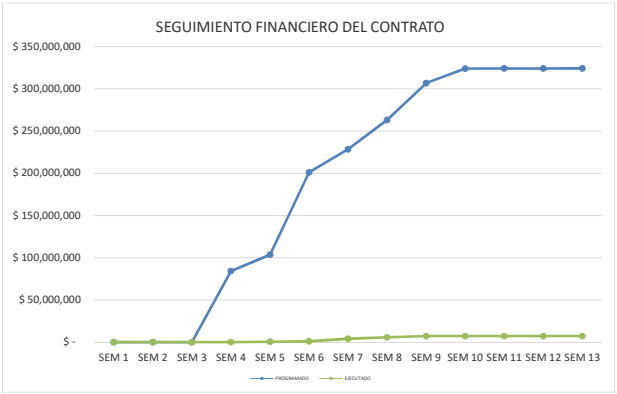


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 2	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 3	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 4	26.01%	0.00%	-26.01%
SEM 5	31.95%	0.16%	-31.79%
SEM 6	62.00%	0.35%	-61.66%
SEM 7	70.38%	1.26%	-69.12%
SEM 8	81.16%	1.76%	-79.40%
SEM 9	94.62%	2.24%	-92.39%
SEM 10	99.89%	2.24%	-97.65%
SEM 11	99.94%	2.24%	-97.70%
SEM 12	99.97%	2.24%	-97.73%
SEM 13	100.00%	2.24%	-97.76%
ALERTAS			-97.76%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ 84,339,804	$ -	$ -84,339,804
SEM 5	$ 103,603,934	$ 508,969.75	$ -103,094,964
SEM 6	$ 201,051,432	$ 1,119,728.90	$ -199,931,703
SEM 7	$ 228,210,615	$ 4,079,245.21	$ -224,131,369
SEM 8	$ 263,157,136	$ 5,707,943.86	$ -257,449,192
SEM 9	$ 306,828,314	$ 7,257,301.83	$ -299,571,012
SEM 10	$ 323,909,486	$ 7,257,301.83	$ -316,652,184
SEM 11	$ 324,063,660	$ 7,257,301.83	$ -316,806,358
SEM 12	$ 324,174,425	$ 7,257,301.83	$ -316,917,123
SEM 13	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	15/09/2020	25/09/2020	15/09/2020	25/09/2020	-10.00	-10.00
1	IMPERMEABILIZACIONES	9/10/2020		24/10/2020		-44.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	8/10/2020		9/11/2020		-45.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	6/11/2020		14/11/2020		-16.00	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	6/11/2020	8/10/2020	10/11/2020	10/10/2020	29.00	31.00
4	EQUIPOS DE BOMBEO	6/11/2020		10/11/2020		-16.00	
5	LAVADO DE TANQUES	23/10/2020		6/11/2020		-30.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30/09/2020		8/10/2020		-53.00	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	23/09/2020	25/09/2020	8/10/2020		-2.00	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	23/09/2020	20/10/2020	8/10/2020	22/10/2020	-27.00	-14.00
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	6/11/2020		30/11/2020		-16.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	6/11/2020		20/11/2020		-16.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

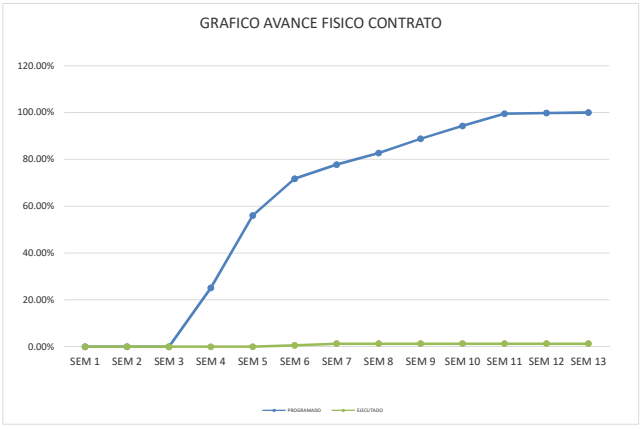
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	13	DEL	16 de noviembre de 2020	AL	22 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

$ 102,006,544.12

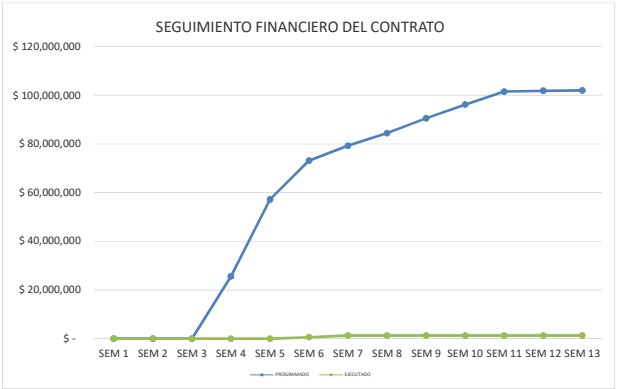


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 2	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 3	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 4	25.11%	0.00%	-25.11%
SEM 5	56.04%	0.00%	-56.04%
SEM 6	71.71%	0.60%	-71.11%
SEM 7	77.74%	1.30%	-76.44%
SEM 8	82.76%	1.30%	-81.47%
SEM 9	88.79%	1.30%	-87.49%
SEM 10	94.28%	1.30%	-92.98%
SEM 11	99.49%	1.30%	-98.19%
SEM 12	99.83%	1.30%	-98.53%
SEM 13	100.00%	1.30%	-98.70%
ALERTAS			-98.70%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ 25,610,161	$ -	$ -25,610,161
SEM 5	$ 57,165,702	$ -	$ -57,165,702
SEM 6	$ 73,151,729	$ 610,764.18	$ -72,540,964
SEM 7	$ 79,299,622	$ 1,323,320.70	$ -77,976,301
SEM 8	$ 84,423,023	$ 1,323,320.70	$ -83,099,703
SEM 9	$ 90,568,826	$ 1,323,320.70	$ -89,245,505
SEM 10	$ 96,171,811	$ 1,323,320.70	$ -94,848,490
SEM 11	$ 101,488,534	$ 1,323,320.70	$ -100,165,214
SEM 12	$ 101,833,887	$ 1,323,320.70	$ -100,510,567
SEM 13	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCION DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DIAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DIAS DE ATRASO FIN
	SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	29/09/2020	1/10/2020	29/09/2020	1/10/2020	2.00	-2.00
1	IMPERMEABILIZACIONES	6/10/2020		29/10/2020		-47.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30/09/2020		6/10/2020		-53.00	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER	30/09/2020	5/10/2020	6/10/2020		-5.00	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES.	30/09/2020	20/10/2020	6/10/2020	22/10/2020	-20.00	-16.00
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	29/10/2020		26/11/2020		-24.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	18/11/2020		25/11/2020		-4.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

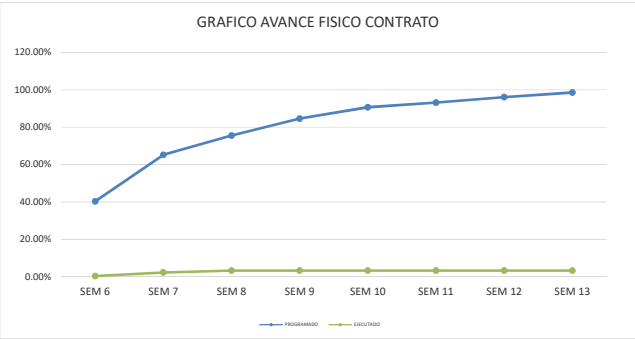
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	13	DEL	16 de noviembre de 2020	AL	22 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)



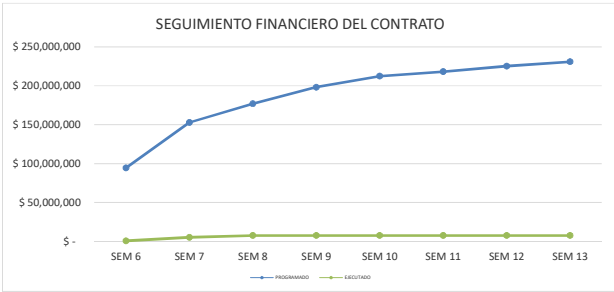
$ 234,362,000.96

% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 6	40.35%	0.30%	-40.04%
SEM 7	65.23%	2.26%	-62.97%
SEM 8	75.50%	3.25%	-72.25%
SEM 9	84.54%	3.25%	-81.29%
SEM 10	90.69%	3.25%	-87.44%
SEM 11	93.16%	3.25%	-89.91%
SEM 12	96.12%	3.25%	-92.87%
SEM 13	98.55%	3.25%	-95.29%
ALERTAS			-95.29%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 6	$ 94,555,740	$ 712,554.23	$ -93,843,186
SEM 7	$ 152,869,576	$ 5,296,674.97	$ -147,572,901
SEM 8	$ 176,941,905	$ 7,621,264.78	$ -169,320,640
SEM 9	$ 198,127,175	$ 7,621,264.78	$ -190,505,910
SEM 10	$ 212,546,367	$ 7,621,264.78	$ -204,925,102
SEM 11	$ 218,329,203	$ 7,621,264.78	$ -210,707,938
SEM 12	$ 225,266,460	$ 7,621,264.78	$ -217,645,195
SEM 13	$ 230,955,126	$ 7,621,264.78	$ -223,333,861

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	**21/08/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	**30/09/2020**	**2/10/2020**	**30/09/2020**	**2/10/2020**	**-2.00**	**-2.00**
1	**IMPERMEABILIZACIONES**	20/10/2020		9/11/2020		**-33.00**	
2	**SISTEMAS ELÉCTRICOS**	21/10/2020		23/10/2020		**-32.00**	
3	**SERVICIO DE JARDINERÍA**	2/10/2020		8/10/2020		**-51.00**	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	2/10/2020	14/10/2020	5/10/2020		**-12.00**	
4	**EQUIPOS DE BOMBEO**	2/10/2020		6/10/2020		**-51.00**	
5	**LAVADO DE TANQUES**	30/09/2020		13/10/2020		**-53.00**	
7	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	1/10/2020		21/10/2020		**-52.00**	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	1/10/2020	2/10/2020	20/10/2020		**-1.00**	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	1/10/2020	20/10/2020	20/10/2020	22/10/2020	**-19.00**	**-2.00**
8	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	1/10/2020		10/11/2020		**-52.00**	
9	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	2/10/2020		5/11/2020		**-51.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			**1/12/2020**			**1/12/2020**

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	JARDINERO	LUIS FERNANDO POVEDA QUINTERO		
4	JARDINERO	LUIS RAFAEL POVEDA SANTANA		
5	JARDINERO	LUIS BELTRAN POVEDA PEREZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

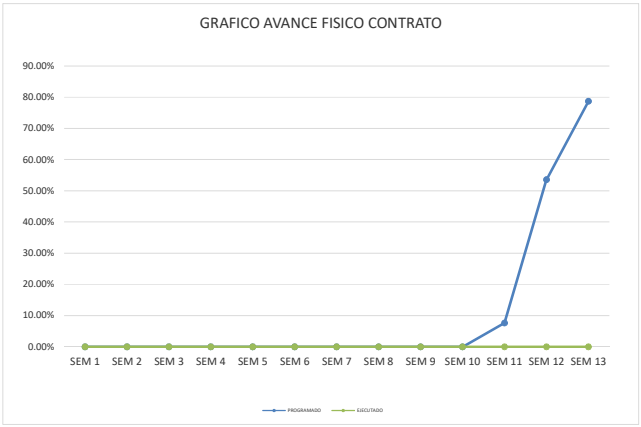
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	13	DEL	16 de noviembre de 2020	AL	22 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

$ 52,247,348.32



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 2	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 3	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 4	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 5	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 6	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 7	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 11	7.63%	0.00%	-7.63%
SEM 12	53.57%	0.00%	-53.57%
SEM 13	78.68%	0.00%	-78.68%
ALERTAS			-78.68%
INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO			

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ -	$ -	$ -
SEM 5	$ -	$ -	$ -
SEM 6	$ -	$ -	$ -
SEM 7	$ -	$ -	$ -
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ -	$ -	$ -
SEM 11	$ 3,984,199	$ -	$ -3,984,199
SEM 12	$ 27,988,769	$ -	$ -27,988,769
SEM 13	$ 41,107,374	$ -	$ -41,107,374
Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)			

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020			
1	IMPERMEABILIZACIONES	7/11/2020		10/11/2020		-15.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	13/11/2020		18/11/2020		-9.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	17/11/2020		18/11/2020		-5.00	
5	LAVADO DE TANQUES	10/11/2020		13/11/2020		-12.00	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO.	18/11/2020		19/11/2020		-4.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-19.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	18/11/2020		1/12/2020		-4.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	23/11/2020		27/11/2020			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

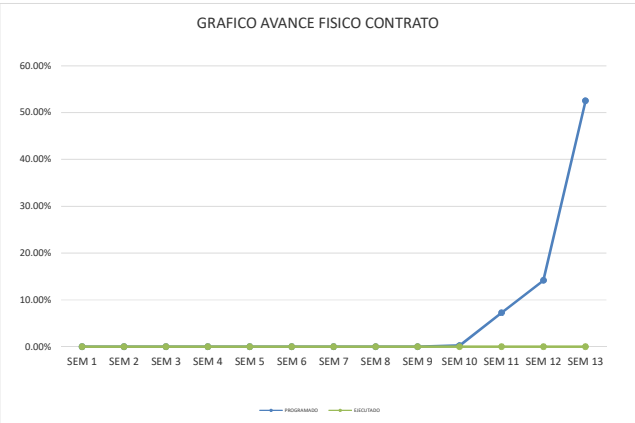
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	13	DEL	16 de noviembre de 2020	AL	22 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

$ 290,832,906.15



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 2	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 3	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 4	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 5	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 6	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 7	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.24%	0.00%	-0.24%
SEM 11	7.25%	0.00%	-7.25%
SEM 12	14.17%	0.00%	-14.17%
SEM 13	52.53%	0.00%	-52.53%
ALERTAS			-52.53%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ -	$ -	$ -
SEM 5	$ -	$ -	$ -
SEM 6	$ -	$ -	$ -
SEM 7	$ -	$ -	$ -
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 703,458	$ -	$ -703,458
SEM 11	$ 21,091,482	$ -	$ -21,091,482
SEM 12	$ 41,221,519	$ -	$ -41,221,519
SEM 13	$ 152,783,447	$ -	$ -152,783,447

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020		-22.00	
1	IMPERMEABILIZACIONES	21/11/2020		1/12/2020		-1.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	31/10/2020		21/11/2020		-22.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	25/11/2020		1/12/2020			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	28/11/2020		1/12/2020			
5	LAVADO DE TANQUES	20/11/2020		30/11/2020		-2.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-19.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	17/11/2020		1/12/2020		-5.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	20/11/2020		28/11/2020		-2.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

Plazo total del Proyecto en Días	**102**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**9**	
ALERTA	**EN EJECUCIÓN**	

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	13	DEL	16 de noviembre de 2020	AL	22 de noviembre de 2020

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	No
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	No
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	No
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	N/A
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	No
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	No
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.	SI
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.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	N/A

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

Mediante comunicado DCS-267-CO1. 2323- se recibe Remisión segundo paquete de APUs no previstos para su revisión y aprobación.

Mediante oficio CINP-BTA-023-0404-6653 , se le da respuesta al comunicado DCS-229-CO1.2323; Informe de Diagnostico consolidado y registro fotográfico departamento Cesar, donde se le manifiesta que de acuerdo a la verificación de la documentación entregada, esta interventoría solicitó que complete la siguiente información: 1. Corregir en la portada la palabra "DEPARTAMENTOS" por departamento. 2. Incluir pie de foto en la portada y en todas las fotografías. 3. Unificar tamaño de letra. 4. La introducción se encuentra incompleta, debe incluir todas las sedes y especificar el por qué se hace necesario realizar este diagnóstico. 5. Falta complementar la descripción de todas las sedes a intervenir. 6.Falta incluir: (- Tamaño de la planta física de la Sede y de sus áreas respectivas. - Área construida. - Área libre.- Intensidad de uso -número de jornadas. - Capacidad -Número de aprendices en cada jornada- Indicadores de áreas - metros cuadrados por alumno. - Tiempo de construcción - bloques más representativos. (Incluirlo en el capítulo de cada sede)) 7. Corregir la palabra "CONTRUCTIVO" 8. Se deben presentar sugerencias de acuerdo a las visitas realizadas. 9.En los registros fotográficos incluir pie de foto que permita identificar la ubicación en la sede y la actividad a desarrollar en cada una (UNIFICAR EN TODOS LOS DIAGNOSTICOS). Adicionalmente, se debe diligenciar toda la información del formato presentado, de igual manera en el paquete de documentos faltó incluir el registro fotográfico de la sede COMM - Valledupar. 9. No se presentan ni programaciones ni presupuestos ni programa de inversión semana por semana. 10. Falta el Programa de Calidad específico para el proyecto, el cual debe contener los lineamientos de calidad e indiciadores que deben tenerse en cuenta en cuanto a procesos constructivos, calidad de materiales a emplear acabados y demás aspectos contemplados en el Manual de Mantenimiento de la Entidad. 11. Lo presentado como justificación de los ítems no previstos no corresponde como tal, debido a que esta debe indicar la necesidad de su ejecución y el por qué se está creando este nuevo APUs. Por ejemplo, en la justificación del NP-10.226 MALLAS TIPO ZARANDA CALADO TALLERES dice que "Se requiere de un buen mantenimiento para estas mallas, ya que se encuentran en mal estado y evitar un deterioro irreversible", como se puede observar todo esto no coincide con las actividades a ejecutar, así hay varias justificaciones.

A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evindenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.

En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.

A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Dirección Regional - Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 97,76% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 2,24% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Desarrollo Vecinal - CDV, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 98,70% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar EL 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 1,30% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Biotecnológico del Caribe - CBC, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 95,29% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 98,55% del acumulado y solamente se ha ejecutado 3,25% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, La Jagua de Ibirico, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 78,68% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 78,68% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Agroempresarial - CAE, Aguachica, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 52,53% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 52,53% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

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	2	INGENIEROS	0	INGENIEROS	0
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	1	PROFESIONAL SISO	1	PROFESIONAL SISO	0	PROFESIONAL SISO	0
COMISION TOPOGRAFICA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0
PERSONAL ADMINISTRATIVO	1	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0
AYUDANTES DE OBRA	0	SOLDADORES	0	AYUDANTES DE OBRA	0	AYUDANTES DE OBRA	0
TOPOGRAFO	0	AYUDANTES DE OBRA	0			AUXILIAR SISOMA	0
CADENEROS	0	INSPECTOR DE OBRA	0				
INSPECTOR DE OBRA	0	OPERADORES	0				
		ASEADORAS	0				
		ALMACENISTA	0				
		AUXILIAR SISOMA	0				
TOTAL	2	TOTAL	3	TOTAL	0	TOTAL	0

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	**13**	**DEL**	16 de noviembre de 2020	**AL**	22 de noviembre de 2020

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JOSE FIDEL MORALES	7768734177	
4	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	
5	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	**Hasta**	**No. Informe**	**Fecha entrega**	**Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES**
21/08/2020	30/08/2020	SEMANA No. 1	31-ago	Visita de Inspección y Diagnóstico
31/08/2020	6/09/2020	SEMANA No. 2	7-sep	Visita de inspección de técnico subcontratista para cotizar y realizar trabajos de mantenimiento de equipos de bombeo, refrigeración y subestaciones eléctricas en el Centro de Desarrollo Vecinal (CDV COMM) y en el Centro Biotecnológico del Caribe (CBC) en la ciudad de Valledupar.
7/09/2020	13/09/2020	SEMANA No. 3	14-sep	Realización del diagnóstico del plan de mantenimiento de las sedes COMM, CDV, CBC, COMM la Jagua de Ibirico y CAE Aguachica.
14/09/2020	20/09/2020	SEMANA No. 4	21-sep	Reajuste al presupuesto y programación de las sedes COMM, CDV, CBC, COMM la Jagua de Ibirico y CAE Aguachica.
21/09/2020	27/09/2020	SEMANA No. 5	28-sep	Implementación de protocolos de bioseguridad e inicio de actividades en la sede Dirección Regional - Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero, en la ciudad de Valledupar.
28/09/2020	4/10/2020	SEMANA No. 6	5-oct	Implementación de protocolos de bioseguridad e inicio de actividades en la sedes Centro de Desarrollo Vecinal CDV y en el Centro Biotecnológico del Caribe, en la ciudad de Valledupar.
5/10/2020	11/10/2020	SEMANA No. 7	13-oct	Inicio de actividad labores de poda de césped con guadaña en la sede COMM-Valledupar, terminando esta actividad al 100%.
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	19-oct	Inicio de actividad labores de poda de césped con guadaña en la sede CBC-Valledupar.
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	26-oct	Visita del departamento de construcciones direccion general del SENA a la Dirección Regional - Cesar, Edgar de la Hoz, para seguimiento al porcentaje de avance de las obras en las sedes Cesar.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana, el contratista no ha iniciado actividades diferentes a los mantenimientos de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.

VEINTITRÉS	**23**	**días del mes de**	**NOVIEMBRE**	**de**	**2020**
(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.	**14**	**DEL**	23 de noviembre de 2020	**AL**	29 de noviembre de 2020
			(dd-mm-aaaa)		(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 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	$691,547,950
Valor Diseños	N/A	Valor Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Actualizado Diseños	N/A	Valor Actualizado Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Etapa Construccion	**$ 8,777,298,757**	Valor Etapa Construccion	**$691,547,950**
Valor Actualizado Contrato	$ 8,777,298,757	Valor Actualizado Contrato	$691,547,950
Plazo Inicial	HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Inicial	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020
Suspensión:	N/A	Suspensión:	N/A
Prórroga:	N/A	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

(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:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	DANNY CARRILLO DELGADO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JOSÉ FIDEL MORALES GALINDO
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

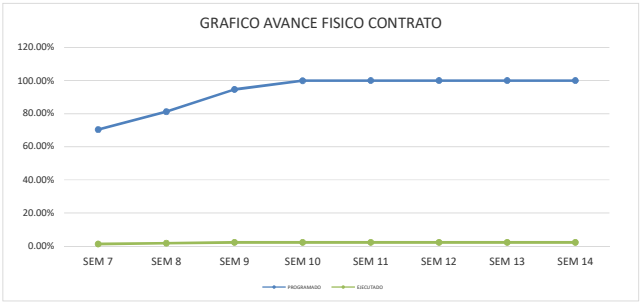
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	14	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

$ 324,263,036.31

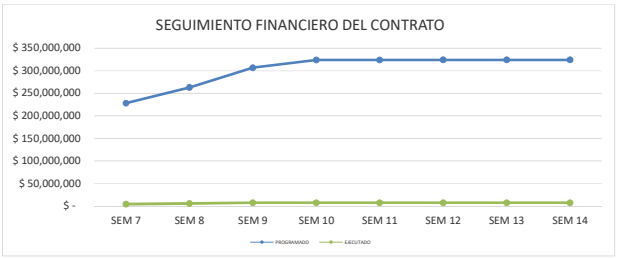


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	70.38%	1.26%	-69.12%
SEM 8	81.16%	1.76%	-79.40%
SEM 9	94.62%	2.24%	-92.39%
SEM 10	99.89%	2.24%	-97.65%
SEM 11	99.94%	2.24%	-97.70%
SEM 12	99.97%	2.24%	-97.73%
SEM 13	100.00%	2.24%	-97.76%
SEM 14	100.00%	2.24%	-97.76%
ALERTAS			-97.76%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	$ 228,210,615	$ 4,079,245.21	$ -224,131,369
SEM 8	$ 263,157,136	$ 5,707,943.86	$ -257,449,192
SEM 9	$ 306,828,314	$ 7,257,301.83	$ -299,571,012
SEM 10	$ 323,909,486	$ 7,257,301.83	$ -316,652,184
SEM 11	$ 324,063,660	$ 7,257,301.83	$ -316,806,358
SEM 12	$ 324,174,425	$ 7,257,301.83	$ -316,917,123
SEM 13	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734
SEM 14	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	15/09/2020	25/09/2020	15/09/2020	25/09/2020	-10.00	-10.00
1	IMPERMEABILIZACIONES	9/10/2020		24/10/2020		-51.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	8/10/2020		9/11/2020		-52.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	6/11/2020		14/11/2020		-23.00	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	6/11/2020	8/10/2020	10/11/2020	10/10/2020	29.00	31.00
4	EQUIPOS DE BOMBEO	6/11/2020		10/11/2020		-23.00	
5	LAVADO DE TANQUES	23/10/2020		6/11/2020		-37.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30/09/2020		8/10/2020		-60.00	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	23/09/2020	25/09/2020	8/10/2020		-2.00	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	23/09/2020	20/10/2020	8/10/2020	22/10/2020	-27.00	-14.00
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	6/11/2020		30/11/2020		-23.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	6/11/2020		20/11/2020		-23.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

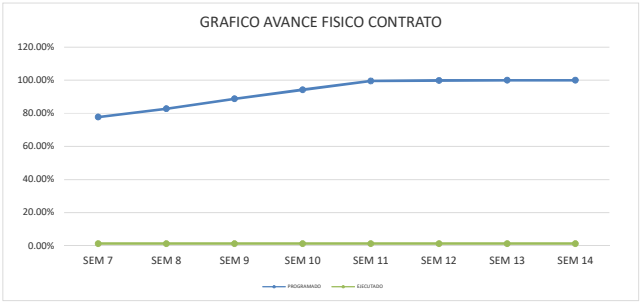
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	14	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

$ 102,006,544.12

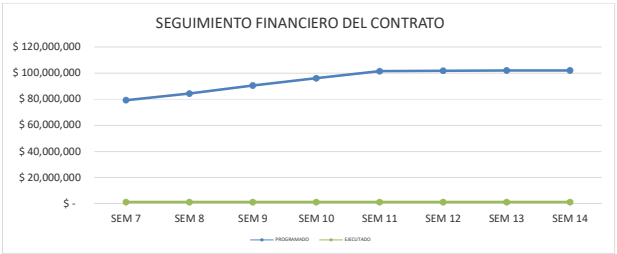


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	77.74%	1.30%	-76.44%
SEM 8	82.76%	1.30%	-81.47%
SEM 9	88.79%	1.30%	-87.49%
SEM 10	94.28%	1.30%	-92.98%
SEM 11	99.49%	1.30%	-98.19%
SEM 12	99.83%	1.30%	-98.53%
SEM 13	100.00%	1.30%	-98.70%
SEM 14	100.00%	1.30%	-98.70%
ALERTAS			-98.70%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	$ 79,299,622	$ 1,323,320.70	$ -77,976,301
SEM 8	$ 84,423,023	$ 1,323,320.70	$ -83,099,703
SEM 9	$ 90,568,826	$ 1,323,320.70	$ -89,245,505
SEM 10	$ 96,171,811	$ 1,323,320.70	$ -94,848,490
SEM 11	$ 101,488,534	$ 1,323,320.70	$ -100,165,214
SEM 12	$ 101,833,887	$ 1,323,320.70	$ -100,510,567
SEM 13	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223
SEM 14	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCION DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DIAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DIAS DE ATRASO FIN
	SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	**21/08/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	**29/09/2020**	**1/10/2020**	**29/09/2020**	**1/10/2020**	**2.00**	**-2.00**
1	**IMPERMEABILIZACIONES**	6/10/2020		29/10/2020		**-54.00**	
7	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	30/09/2020		6/10/2020		**-60.00**	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER	30/09/2020	5/10/2020	6/10/2020		**-5.00**	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES.	30/09/2020	20/10/2020	6/10/2020	22/10/2020	**-20.00**	**-16.00**
8	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	29/10/2020		26/11/2020		**-31.00**	
9	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	18/11/2020		25/11/2020		**-11.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			**1/12/2020**			**1/12/2020**

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA Nº	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

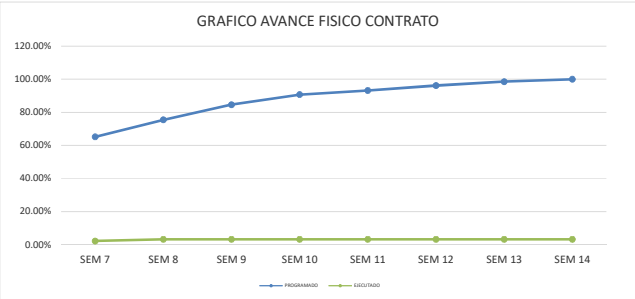
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	14	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)

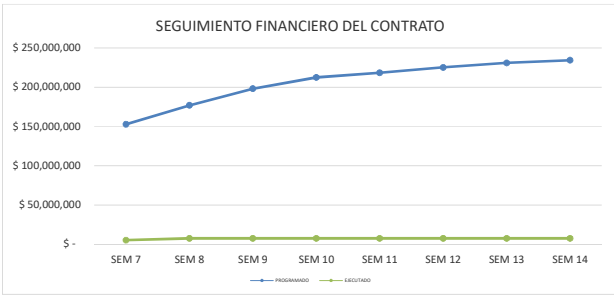
$ 234,362,000.96



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	65.23%	2.26%	-62.97%
SEM 8	75.50%	3.25%	-72.25%
SEM 9	84.54%	3.25%	-81.29%
SEM 10	90.69%	3.25%	-87.44%
SEM 11	93.16%	3.25%	-89.91%
SEM 12	96.12%	3.25%	-92.87%
SEM 13	98.55%	3.25%	-95.29%
SEM 14	100.00%	3.25%	-96.75%
ALERTAS			-96.75%
INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO			

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	$ 152,869,576	$ 5,296,674.97	$ -147,572,901
SEM 8	$ 176,941,905	$ 7,621,264.78	$ -169,320,640
SEM 9	$ 198,127,175	$ 7,621,264.78	$ -190,505,910
SEM 10	$ 212,546,367	$ 7,621,264.78	$ -204,925,102
SEM 11	$ 218,329,203	$ 7,621,264.78	$ -210,707,938
SEM 12	$ 225,266,460	$ 7,621,264.78	$ -217,645,195
SEM 13	$ 230,955,126	$ 7,621,264.78	$ -223,333,861
SEM 14	$ 234,362,001	$ 7,621,264.78	$ -226,740,736
Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)			

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	30/09/2020	2/10/2020	30/09/2020	2/10/2020	-2.00	-2.00
1	IMPERMEABILIZACIONES	20/10/2020		9/11/2020		-40.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	21/10/2020		23/10/2020		-39.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	2/10/2020		8/10/2020		-58.00	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	2/10/2020	14/10/2020	5/10/2020		-12.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	2/10/2020		6/10/2020		-58.00	
5	LAVADO DE TANQUES	30/09/2020		13/10/2020		-60.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1/10/2020		21/10/2020		-59.00	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	1/10/2020	2/10/2020	20/10/2020		-1.00	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	1/10/2020	20/10/2020	20/10/2020	22/10/2020	-19.00	-2.00
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	1/10/2020		10/11/2020		-59.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	2/10/2020		5/11/2020		-58.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	JARDINERO	LUIS FERNANDO POVEDA QUINTERO		
4	JARDINERO	LUIS RAFAEL POVEDA SANTANA		
5	JARDINERO	LUIS BELTRAN POVEDA PEREZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

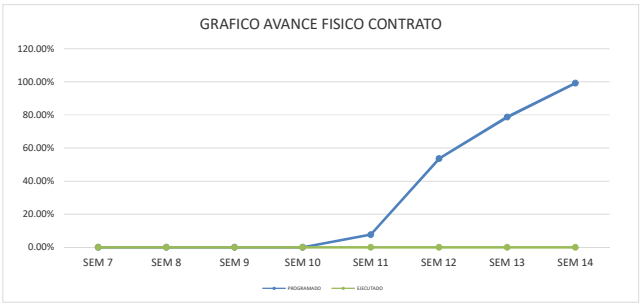
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	14	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

$ 52,247,348.32

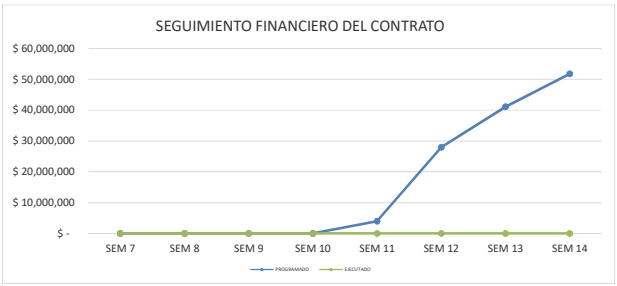


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 11	7.63%	0.00%	-7.63%
SEM 12	53.57%	0.00%	-53.57%
SEM 13	78.68%	0.00%	-78.68%
SEM 14	99.13%	0.00%	-99.13%
ALERTAS			-99.13%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	$ -	$ -	$ -
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ -	$ -	$ -
SEM 11	$ 3,984,199	$ -	$ -3,984,199
SEM 12	$ 27,988,769	$ -	$ -27,988,769
SEM 13	$ 41,107,374	$ -	$ -41,107,374
SEM 14	$ 51,793,678	$ -	$ -51,793,678

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020			
1	IMPERMEABILIZACIONES	7/11/2020		10/11/2020		-22.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	13/11/2020		18/11/2020		-16.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	17/11/2020		18/11/2020		-12.00	
5	LAVADO DE TANQUES	10/11/2020		13/11/2020		-19.00	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO.	18/11/2020		19/11/2020		-11.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-26.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	18/11/2020		1/12/2020		-11.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	23/11/2020		27/11/2020		-6.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

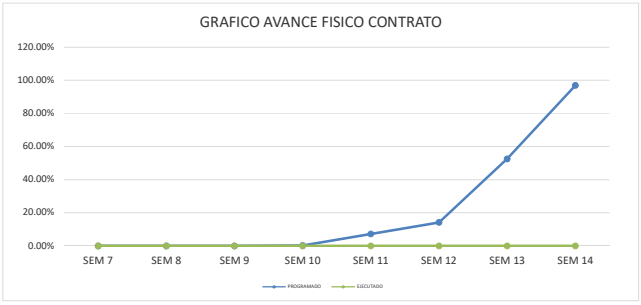
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	14	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

$ 290,832,906.15

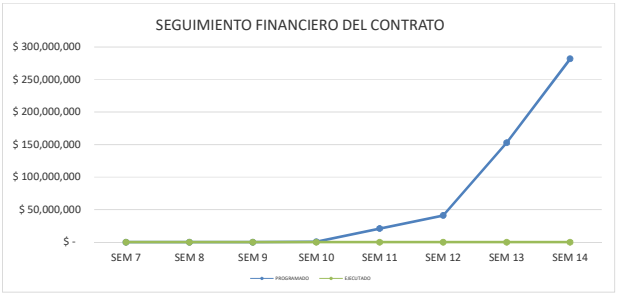


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.24%	0.00%	-0.24%
SEM 11	7.25%	0.00%	-7.25%
SEM 12	14.17%	0.00%	-14.17%
SEM 13	52.53%	0.00%	-52.53%
SEM 14	96.95%	0.00%	-96.95%
ALERTAS			-96.95%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	$ -	$ -	$ -
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 703,458	$ -	$ -703,458
SEM 11	$ 21,091,482	$ -	$ -21,091,482
SEM 12	$ 41,221,519	$ -	$ -41,221,519
SEM 13	$ 152,783,447	$ -	$ -152,783,447
SEM 14	$ 281,960,579	$ -	$ -281,960,579

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020		-29.00	
1	IMPERMEABILIZACIONES	21/11/2020		1/12/2020		-8.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	31/10/2020		21/11/2020		-29.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	25/11/2020		1/12/2020		-4.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	28/11/2020		1/12/2020		-1.00	
5	LAVADO DE TANQUES	20/11/2020		30/11/2020		-9.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-26.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	17/11/2020		1/12/2020		-12.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	20/11/2020		28/11/2020		-9.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

Plazo total del Proyecto en Días	**102**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**2**	
ALERTA	**EN EJECUCIÓN**	

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	14	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre de 2020

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	No
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	No
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	No
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	N/A
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	No
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	No
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.	SI
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.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	N/A

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

Mediante comunicado DCS-274-CO1. 2323- se remite Informe de Mantenimiento de Aires Acondicionados correspondiente al periodo del 21 de agosto al 20 de noviembre del 2020. para su revisión y aprobación.

Mediante oficioCINP-BTA-023-0419-6908 , se le reitera la solicitud del oficio CINP-BTA-023-0404-6653 del Noviembre 18 de 20203; Informe de Diagnostico consolidado y registro fotográfico departamento Cesar, donde se le manifiesta que de acuerdo a la verificación de la documentación entregada, esta interventoría solicitó que complete la siguiente información: 1. Corregir en la portada la palabra "DEPARTAMENTOS" por departamento. 2. Incluir pie de foto en la portada y en todas las fotografías. 3. Unificar tamaño de letra. 4. La introducción se encuentra incompleta, debe incluir todas las sedes y especificar el por qué se hace necesario realizar este diagnóstico. 5. Falta complementar la descripción de todas las sedes a intervenir. 6.Falta incluir: (- Tamaño de la planta física de la Sede y de sus áreas respectivas. - Área construida. - Área libre.- Intensidad de uso -número de jornadas. - Capacidad -Número de aprendices en cada jornada- Indicadores de áreas - metros cuadrados por alumno. - Tiempo de construcción - bloques más representativos. (Incluirlo en el capítulo de cada sede)) 7. Corregir la palabra "CONTRUCTIVO" 8. Se deben presentar sugerencias de acuerdo a las visitas realizadas. 9.En los registros fotográficos incluir pie de foto que permita identificar la ubicación en la sede y la actividad a desarrollar en cada una (UNIFICAR EN TODOS LOS DIAGNOSTICOS). Adicionalmente, se debe diligenciar toda la información del formato presentado, de igual manera en el paquete de documentos faltó incluir el registro fotográfico de la sede COMM - Valledupar. 9. No se presentan ni programaciones ni presupuestos ni programa de inversión semana por semana. 10. Falta el Programa de Calidad específico para el proyecto, el cual debe contener los lineamientos de calidad e indiciadores que deben tenerse en cuenta en cuanto a procesos constructivos, calidad de materiales a emplear acabados y demás aspectos contemplados en el Manual de Mantenimiento de la Entidad. 11. Lo presentado como justificación de los ítems no previstos no corresponde como tal, debido a que esta debe indicar la necesidad de su ejecución y el por qué se está creando este nuevo APUs. Por ejemplo, en la justificación del NP-10.226 MALLAS TIPO ZARANDA CALADO TALLERES dice que "Se requiere de un buen mantenimiento para estas mallas, ya que se encuentran en mal estado y evitar un deterioro irreversible", como se puede observar todo esto no coincide con las actividades a ejecutar, así hay varias justificaciones.

A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evindenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.

En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.

A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Dirección Regional - Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 97,76% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 2,24% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Desarrollo Vecinal - CDV, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 98,70% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar EL 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 1,30% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Biotecnológico del Caribe - CBC, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 96,75% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 100% del acumulado y solamente se ha ejecutado 3,25% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, La Jagua de Ibirico, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 99,13% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 99,13% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Agroempresarial - CAE, Aguachica, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 96,95% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 96,95% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

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	2	INGENIEROS	0	INGENIEROS	0
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	1	PROFESIONAL SISO	1	PROFESIONAL SISO	0	PROFESIONAL SISO	0
COMISION TOPOGRAFICA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0
PERSONAL ADMINISTRATIVO	1	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0
AYUDANTES DE OBRA	0	SOLDADORES	0	AYUDANTES DE OBRA	0	AYUDANTES DE OBRA	0
TOPOGRAFO	0	AYUDANTES DE OBRA	0			AUXILIAR SISOMA	0
CADENEROS	0	INSPECTOR DE OBRA	0				
INSPECTOR DE OBRA	0	OPERADORES	0				
		ASEADORAS	0				
		ALMACENISTA	0				
		AUXILIAR SISOMA	0				
TOTAL	2	TOTAL	3	TOTAL	0	TOTAL	0

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	14	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre de 2020

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JOSE FIDEL MORALES	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
5/10/2020	11/10/2020	SEMANA No. 7	13-oct	Inicio de actividad labores de poda de césped con guadaña en la sede COMM-Valledupar, terminando esta actividad al 100%.
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	19-oct	Inicio de actividad labores de poda de césped con guadaña en la sede CBC-Valledupar.
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	26-oct	Visita del departamento de construcciones direccion general del SENA a la Dirección Regional - Cesar, Edgar de la Hoz, para seguimiento al porcentaje de avance de las obras en las sedes Cesar.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana, el contratista no ha iniciado actividades diferentes a los mantenimientos de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
		SEMANA No. 15		

TREINTA	30	días del mes de	NOVIEMBRE	de	2020
(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.	**15**	**DEL**	30 de noviembre de 2020	**AL**	6 de diciembre de 2020
			(dd-mm-aaaa)		(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 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	$691,547,950
Valor Diseños	N/A	Valor Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Actualizado Diseños	N/A	Valor Actualizado Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Etapa Construccion	**$ 8,777,298,757**	Valor Etapa Construccion	**$691,547,950**
Valor Actualizado Contrato	$ 8,777,298,757	Valor Actualizado Contrato	$691,547,950
Plazo Inicial	HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Inicial	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020
Suspensión:	N/A	Suspensión:	N/A
Prórroga:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

(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:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	DANNY CARRILLO DELGADO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JOSÉ FIDEL MORALES GALINDO
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

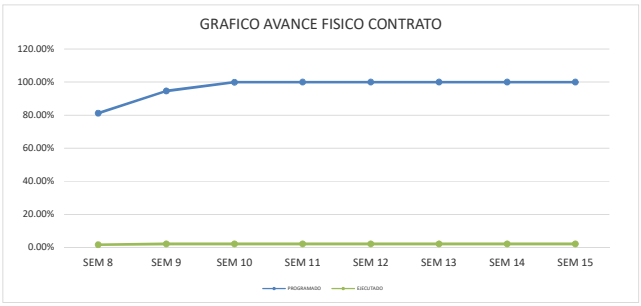
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

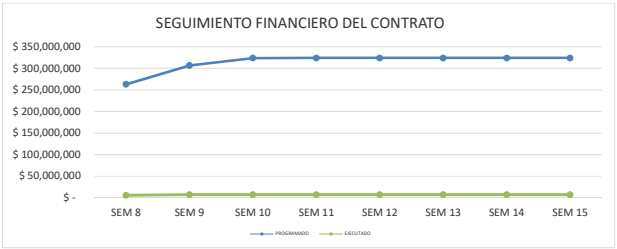
$ 324,263,036.31



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	81.16%	1.76%	-79.40%
SEM 9	94.62%	2.24%	-92.39%
SEM 10	99.89%	2.24%	-97.65%
SEM 11	99.94%	2.24%	-97.70%
SEM 12	99.97%	2.24%	-97.73%
SEM 13	100.00%	2.24%	-97.76%
SEM 14	100.00%	2.24%	-97.76%
SEM 15	100.00%	2.24%	-97.76%
ALERTAS			-97.76%
INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO			

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 263,157,136	$ 5,707,943.86	$ -257,449,192
SEM 9	$ 306,828,314	$ 7,257,301.83	$ -299,571,012
SEM 10	$ 323,909,486	$ 7,257,301.83	$ -316,652,184
SEM 11	$ 324,063,660	$ 7,257,301.83	$ -316,806,358
SEM 12	$ 324,174,425	$ 7,257,301.83	$ -316,917,123
SEM 13	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734
SEM 14	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734
SEM 15	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734
Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)			

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	15/09/2020	25/09/2020	15/09/2020	25/09/2020	-10.00	-10.00
1	IMPERMEABILIZACIONES	9/10/2020		24/10/2020		-58.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	8/10/2020		9/11/2020		-59.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	6/11/2020		14/11/2020		-30.00	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	6/11/2020	8/10/2020	10/11/2020	10/10/2020	29.00	31.00
4	EQUIPOS DE BOMBEO	6/11/2020		10/11/2020		-30.00	
5	LAVADO DE TANQUES	23/10/2020		6/11/2020		-44.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30/09/2020		8/10/2020		-67.00	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	23/09/2020	25/09/2020	8/10/2020		-2.00	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	23/09/2020	20/10/2020	8/10/2020	22/10/2020	-27.00	-14.00
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	6/11/2020		30/11/2020		-30.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	6/11/2020		20/11/2020		-30.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

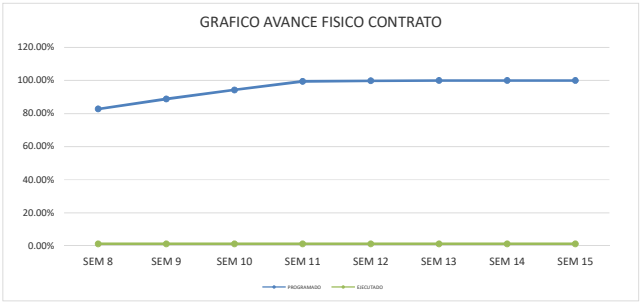
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

$ 102,006,544.12

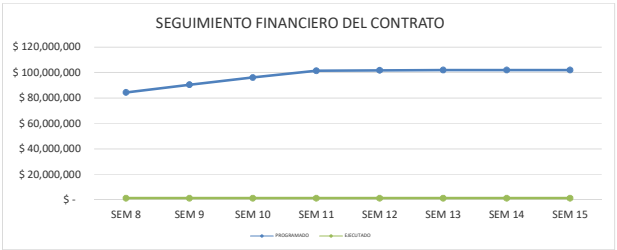


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	82.76%	1.30%	-81.47%
SEM 9	88.79%	1.30%	-87.49%
SEM 10	94.28%	1.30%	-92.98%
SEM 11	99.49%	1.30%	-98.19%
SEM 12	99.83%	1.30%	-98.53%
SEM 13	100.00%	1.30%	-98.70%
SEM 14	100.00%	1.30%	-98.70%
SEM 15	100.00%	1.30%	-98.70%
ALERTAS			-98.70%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 84,423,023	$ 1,323,320.70	$ -83,099,703
SEM 9	$ 90,568,826	$ 1,323,320.70	$ -89,245,505
SEM 10	$ 96,171,811	$ 1,323,320.70	$ -94,848,490
SEM 11	$ 101,488,534	$ 1,323,320.70	$ -100,165,214
SEM 12	$ 101,833,887	$ 1,323,320.70	$ -100,510,567
SEM 13	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223
SEM 14	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223
SEM 15	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCION DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DIAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DIAS DE ATRASO FIN
	SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	29/09/2020	1/10/2020	29/09/2020	1/10/2020	2.00	-2.00
1	IMPERMEABILIZACIONES	6/10/2020		29/10/2020		-61.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30/09/2020		6/10/2020		-67.00	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER	30/09/2020	5/10/2020	6/10/2020		-5.00	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES.	30/09/2020	20/10/2020	6/10/2020	22/10/2020	-20.00	-16.00
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	29/10/2020		26/11/2020		-38.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	18/11/2020		25/11/2020		-18.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

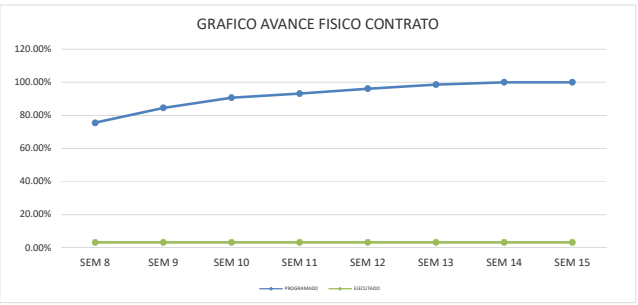
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)

$ 234,362,000.96

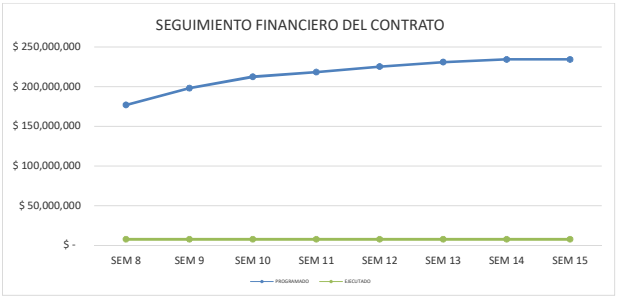


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	75.50%	3.25%	-72.25%
SEM 9	84.54%	3.25%	-81.29%
SEM 10	90.69%	3.25%	-87.44%
SEM 11	93.16%	3.25%	-89.91%
SEM 12	96.12%	3.25%	-92.87%
SEM 13	98.55%	3.25%	-95.29%
SEM 14	100.00%	3.25%	-96.75%
SEM 15	100.00%	3.25%	-96.75%
ALERTAS			-96.75%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 176,941,905	$ 7,621,264.78	$ -169,320,640
SEM 9	$ 198,127,175	$ 7,621,264.78	$ -190,505,910
SEM 10	$ 212,546,367	$ 7,621,264.78	$ -204,925,102
SEM 11	$ 218,329,203	$ 7,621,264.78	$ -210,707,938
SEM 12	$ 225,266,460	$ 7,621,264.78	$ -217,645,195
SEM 13	$ 230,955,126	$ 7,621,264.78	$ -223,333,861
SEM 14	$ 234,362,001	$ 7,621,264.78	$ -226,740,736
SEM 15	$ 234,362,001	$ 7,621,264.78	$ -226,740,736

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	**21/08/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	**30/09/2020**	**2/10/2020**	**30/09/2020**	**2/10/2020**	**-2.00**	**-2.00**
1	**IMPERMEABILIZACIONES**	20/10/2020		9/11/2020		**-47.00**	
2	**SISTEMAS ELÉCTRICOS**	21/10/2020		23/10/2020		**-46.00**	
3	**SERVICIO DE JARDINERÍA**	2/10/2020		8/10/2020		**-65.00**	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	2/10/2020	14/10/2020	5/10/2020		**-12.00**	
4	**EQUIPOS DE BOMBEO**	2/10/2020		6/10/2020		**-65.00**	
5	**LAVADO DE TANQUES**	30/09/2020		13/10/2020		**-67.00**	
7	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**	1/10/2020		21/10/2020		**-66.00**	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	1/10/2020	2/10/2020	20/10/2020		**-1.00**	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	1/10/2020	20/10/2020	20/10/2020	22/10/2020	**-19.00**	**-2.00**
8	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	1/10/2020		10/11/2020		**-66.00**	
9	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	2/10/2020		5/11/2020		**-65.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			**1/12/2020**			**1/12/2020**

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	JARDINERO	LUIS FERNANDO POVEDA QUINTERO		
4	JARDINERO	LUIS RAFAEL POVEDA SANTANA		
5	JARDINERO	LUIS BELTRAN POVEDA PEREZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

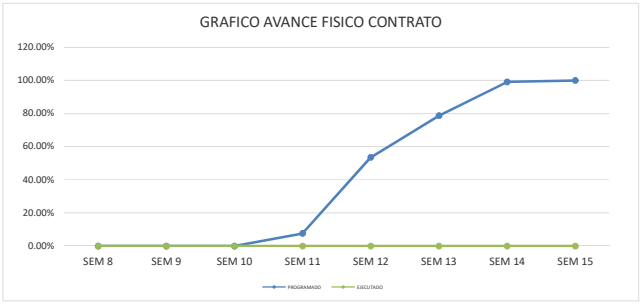
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

$ 52,247,348.32

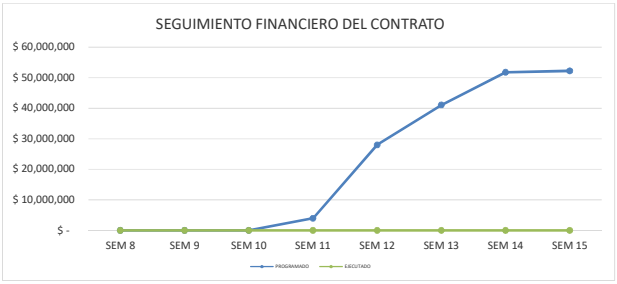


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 11	7.63%	0.00%	-7.63%
SEM 12	53.57%	0.00%	-53.57%
SEM 13	78.68%	0.00%	-78.68%
SEM 14	99.13%	0.00%	-99.13%
SEM 15	100.00%	0.00%	-100.00%
ALERTAS			-100.00%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ -	$ -	$ -
SEM 11	$ 3,984,199	$ -	$ -3,984,199
SEM 12	$ 27,988,769	$ -	$ -27,988,769
SEM 13	$ 41,107,374	$ -	$ -41,107,374
SEM 14	$ 51,793,678	$ -	$ -51,793,678
SEM 15	$ 52,247,348	$ -	$ -52,247,348

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020			
1	IMPERMEABILIZACIONES	7/11/2020		10/11/2020		-29.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	13/11/2020		18/11/2020		-23.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	17/11/2020		18/11/2020		-19.00	
5	LAVADO DE TANQUES	10/11/2020		13/11/2020		-26.00	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO.	18/11/2020		19/11/2020		-18.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-33.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	18/11/2020		1/12/2020		-18.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	23/11/2020		27/11/2020		-13.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

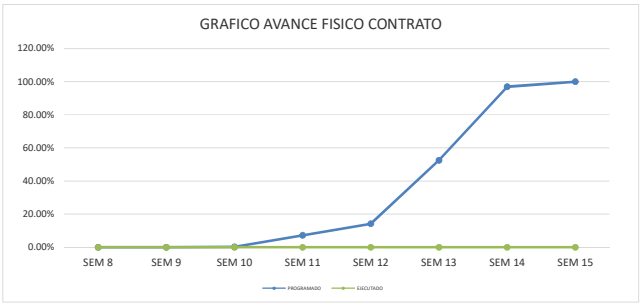
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

$ 290,832,906.15

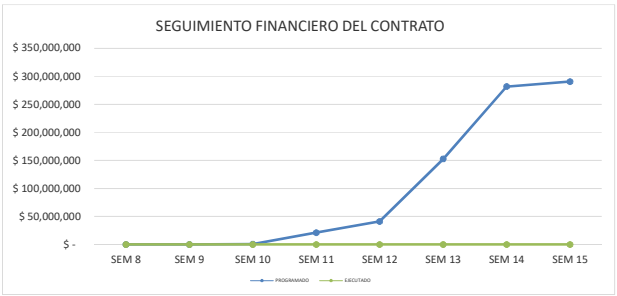


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.24%	0.00%	-0.24%
SEM 11	7.25%	0.00%	-7.25%
SEM 12	14.17%	0.00%	-14.17%
SEM 13	52.53%	0.00%	-52.53%
SEM 14	96.95%	0.00%	-96.95%
SEM 15	100.00%	0.00%	-100.00%
ALERTAS			-100.00%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 703,458	$ -	$ -703,458
SEM 11	$ 21,091,482	$ -	$ -21,091,482
SEM 12	$ 41,221,519	$ -	$ -41,221,519
SEM 13	$ 152,783,447	$ -	$ -152,783,447
SEM 14	$ 281,960,579	$ -	$ -281,960,579
SEM 15	$ 290,832,906	$ -	$ -290,832,906

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020		-36.00	
1	IMPERMEABILIZACIONES	21/11/2020		1/12/2020		-15.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	31/10/2020		21/11/2020		-36.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	25/11/2020		1/12/2020		-11.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	28/11/2020		1/12/2020		-8.00	
5	LAVADO DE TANQUES	20/11/2020		30/11/2020		-16.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-33.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	17/11/2020		1/12/2020		-19.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	20/11/2020		28/11/2020		-16.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**25**	
ALERTA	**EN EJECUCIÓN**	

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre de 2020

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	No
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	No
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	No
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	N/A
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	No
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	No
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.	SI
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.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	N/A

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

Mediante comunicado DCS-297-CO1.2323 , el contratista remite el corte 1 de obra, de fecha 21 de agosto al 20 de noviembre de 2020 para su revisión y aprobación.

A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evindenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.

En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.

A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Dirección Regional - Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 97,76% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 2,24% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Desarrollo Vecinal - CDV, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 98,70% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar EL 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 1,30% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Biotecnológico del Caribe - CBC, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 96,75% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 100% del acumulado y solamente se ha ejecutado 3,25% (de las actividades contractuales)

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, La Jagua de Ibirico, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 100% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Agroempresarial - CAE, Aguachica, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 100% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre de 2020

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	2	INGENIEROS	0	INGENIEROS	0
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	1	PROFESIONAL SISO	1	PROFESIONAL SISO	0	PROFESIONAL SISO	0
COMISION TOPOGRAFICA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0
PERSONAL ADMINISTRATIVO	1	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0
AYUDANTES DE OBRA	0	SOLDADORES	0	AYUDANTES DE OBRA	0	AYUDANTES DE OBRA	0
TOPOGRAFO	0	AYUDANTES DE OBRA	0			AUXILIAR SISOMA	0
CADENEROS	0	INSPECTOR DE OBRA	0				
INSPECTOR DE OBRA	0	OPERADORES	0				
		ASEADORAS	0				
		ALMACENISTA	0				
		AUXILIAR SISOMA	0				
TOTAL	2	TOTAL	3	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JOSE FIDEL MORALES	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	19-oct	Inicio de actividad labores de poda de césped con guadaña en la sede CBC-Valledupar.
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	26-oct	Visita del departamento de construcciones direccion general del SENA a la Dirección Regional - Cesar, Edgar de la Hoz, para seguimiento al porcentaje de avance de las obras en las sedes Cesar.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana, el contratista no ha iniciado actividades diferentes a los mantenimientos de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7-dic	No se evindenció avance de obra en esta semana.

SIETE	7	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(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.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020
			(dd-mm-aaaa)		(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 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	$691,547,950
Valor Diseños	N/A	Valor Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Actualizado Diseños	N/A	Valor Actualizado Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Etapa Construccion	**$ 8,777,298,757**	Valor Etapa Construccion	**$691,547,950**
Valor Actualizado Contrato	$ 8,777,298,757	Valor Actualizado Contrato	$691,547,950
Plazo Inicial	HASTA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Inicial	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020
Suspensión:	N/A	Suspensión:	N/A
Prórroga:	30 DIAS	Prórroga:	15 DIAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

(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 GARCÍA
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	DANNY CARRILLO DELGADO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JOSÉ FIDEL MORALES GALINDO
RESIDENTE SISO OBRA	SERGIO FERNAN ALONSO CARVAJAL
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

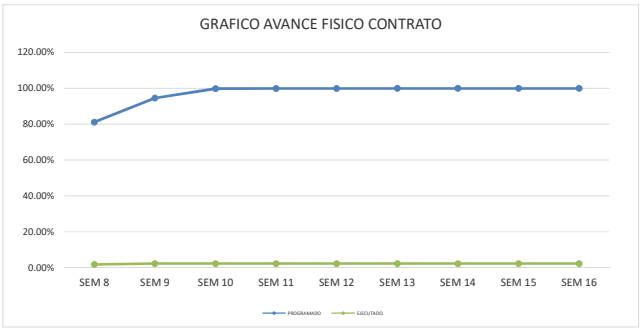
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

$ 324,263,036.31

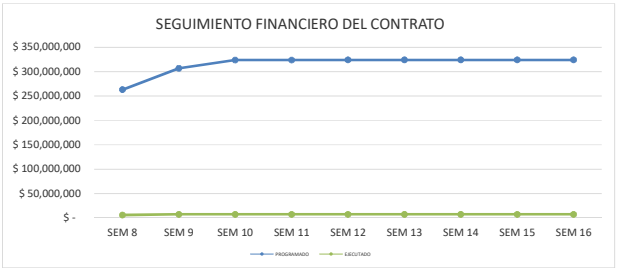


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	81.16%	1.76%	-79.40%
SEM 9	94.62%	2.24%	-92.39%
SEM 10	99.89%	2.24%	-97.65%
SEM 11	99.94%	2.24%	-97.70%
SEM 12	99.97%	2.24%	-97.73%
SEM 13	100.00%	2.24%	-97.76%
SEM 14	100.00%	2.24%	-97.76%
SEM 15	100.00%	2.24%	-97.76%
SEM 16	100.00%	2.24%	-97.76%
ALERTAS			-97.76%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 263,157,136	$ 5,707,943.86	$ -257,449,192
SEM 9	$ 306,828,314	$ 7,257,301.83	$ -299,571,012
SEM 10	$ 323,909,486	$ 7,257,301.83	$ -316,652,184
SEM 11	$ 324,063,660	$ 7,257,301.83	$ -316,806,358
SEM 12	$ 324,174,425	$ 7,257,301.83	$ -316,917,123
SEM 13	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734
SEM 14	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734
SEM 15	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734
SEM 16	$ 324,263,036	$ 7,257,301.83	$ -317,005,734

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE DESPACHO REGIONAL - CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM- VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	15/09/2020	25/09/2020	15/09/2020	25/09/2020	-10.00	-10.00
1	IMPERMEABILIZACIONES	9/10/2020		24/10/2020		-65.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	8/10/2020		9/11/2020		-66.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	6/11/2020		14/11/2020		-37.00	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	6/11/2020	8/10/2020	10/11/2020	10/10/2020	29.00	31.00
4	EQUIPOS DE BOMBEO	6/11/2020		10/11/2020		-37.00	
5	LAVADO DE TANQUES	23/10/2020		6/11/2020		-51.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30/09/2020		8/10/2020		-74.00	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	23/09/2020	25/09/2020	8/10/2020		-2.00	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	23/09/2020	20/10/2020	8/10/2020	22/10/2020	-27.00	-14.00
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	6/11/2020		30/11/2020		-37.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	6/11/2020		20/11/2020		-37.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

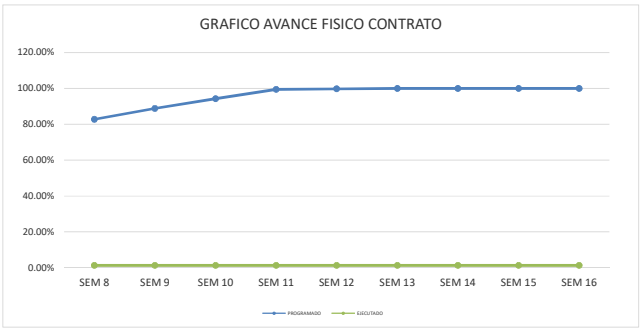
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

$ 102,006,544.12

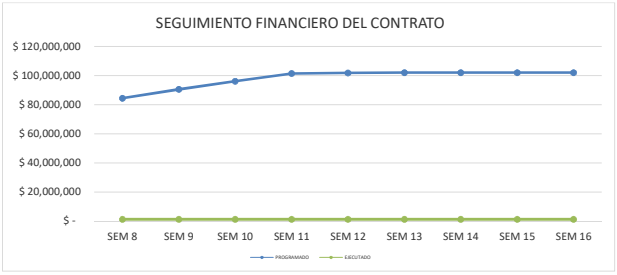


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	82.76%	1.30%	-81.47%
SEM 9	88.79%	1.30%	-87.49%
SEM 10	94.28%	1.30%	-92.98%
SEM 11	99.49%	1.30%	-98.19%
SEM 12	99.83%	1.30%	-98.53%
SEM 13	100.00%	1.30%	-98.70%
SEM 14	100.00%	1.30%	-98.70%
SEM 15	100.00%	1.30%	-98.70%
SEM 16	100.00%	1.30%	-98.70%
ALERTAS			-98.70%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 84,423,023	$ 1,323,320.70	$ -83,099,703
SEM 9	$ 90,568,826	$ 1,323,320.70	$ -89,245,505
SEM 10	$ 96,171,811	$ 1,323,320.70	$ -94,848,490
SEM 11	$ 101,488,534	$ 1,323,320.70	$ -100,165,214
SEM 12	$ 101,833,887	$ 1,323,320.70	$ -100,510,567
SEM 13	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223
SEM 14	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223
SEM 15	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223
SEM 16	$ 102,006,544	$ 1,323,320.70	$ -100,683,223

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR

No.	*** DESCRIPCION DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DIAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DIAS DE ATRASO FIN
	SEDE CENTRO DE DESARROLLO VECINAL - CDV VALLEDUPAR						
	SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	29/09/2020	1/10/2020	29/09/2020	1/10/2020	2.00	-2.00
1	IMPERMEABILIZACIONES	6/10/2020		29/10/2020		-68.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30/09/2020		6/10/2020		-74.00	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER	30/09/2020	5/10/2020	6/10/2020		-5.00	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES.	30/09/2020	20/10/2020	6/10/2020	22/10/2020	-20.00	-16.00
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	29/10/2020		26/11/2020		-45.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	18/11/2020		25/11/2020		-25.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

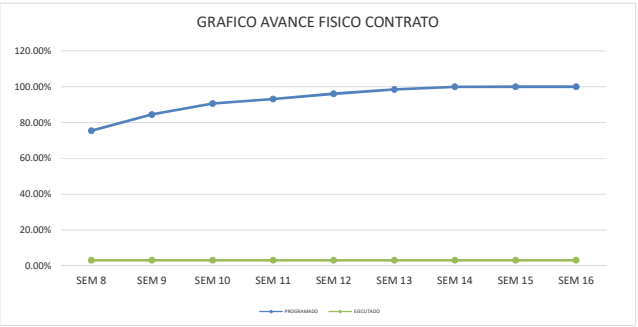
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)

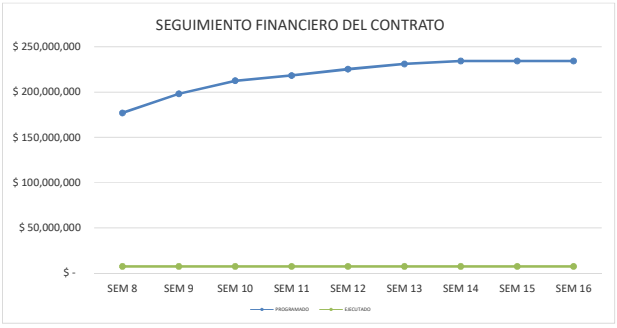
$ 234,362,000.96



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	75.50%	3.25%	-72.25%
SEM 9	84.54%	3.25%	-81.29%
SEM 10	90.69%	3.25%	-87.44%
SEM 11	93.16%	3.25%	-89.91%
SEM 12	96.12%	3.25%	-92.87%
SEM 13	98.55%	3.25%	-95.29%
SEM 14	100.00%	3.25%	-96.75%
SEM 15	100.00%	3.25%	-96.75%
SEM 16	100.00%	3.25%	-96.75%
ALERTAS			-96.75%
INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO			

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 176,941,905	$ 7,621,264.78	$ -169,320,640
SEM 9	$ 198,127,175	$ 7,621,264.78	$ -190,505,910
SEM 10	$ 212,546,367	$ 7,621,264.78	$ -204,925,102
SEM 11	$ 218,329,203	$ 7,621,264.78	$ -210,707,938
SEM 12	$ 225,266,460	$ 7,621,264.78	$ -217,645,195
SEM 13	$ 230,955,126	$ 7,621,264.78	$ -223,333,861
SEM 14	$ 234,362,001	$ 7,621,264.78	$ -226,740,736
SEM 15	$ 234,362,001	$ 7,621,264.78	$ -226,740,736
SEM 16	$ 234,362,001	$ 7,621,264.78	$ -226,740,736
Nota : incluir el avance la las ultimas 8 semanas (en Millones)			

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE (CBC - VALLEDUPAR)						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	30/09/2020	2/10/2020	30/09/2020	2/10/2020	-2.00	-2.00
1	IMPERMEABILIZACIONES	20/10/2020		9/11/2020		-54.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	21/10/2020		23/10/2020		-53.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	2/10/2020		8/10/2020		-72.00	
3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	2/10/2020	14/10/2020	5/10/2020		-12.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	2/10/2020		6/10/2020		-72.00	
5	LAVADO DE TANQUES	30/09/2020		13/10/2020		-74.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1/10/2020		21/10/2020		-73.00	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	1/10/2020	2/10/2020	20/10/2020		-1.00	
7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	1/10/2020	20/10/2020	20/10/2020	22/10/2020	-19.00	-2.00
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	1/10/2020		10/11/2020		-73.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	2/10/2020		5/11/2020		-72.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

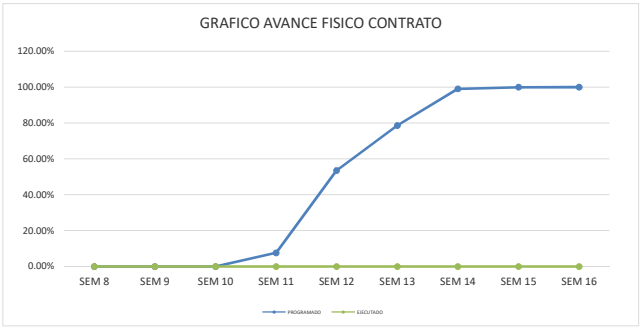
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

$ 52,247,348.32

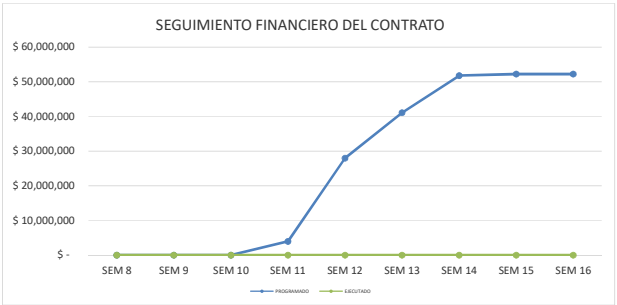


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 11	7.63%	0.00%	-7.63%
SEM 12	53.57%	0.00%	-53.57%
SEM 13	78.68%	0.00%	-78.68%
SEM 14	99.13%	0.00%	-99.13%
SEM 15	100.00%	0.00%	-100.00%
SEM 16	100.00%	0.00%	-100.00%
ALERTAS			-100.00%

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ -	$ -	$ -
SEM 11	$ 3,984,199	$ -	$ -3,984,199
SEM 12	$ 27,988,769	$ -	$ -27,988,769
SEM 13	$ 41,107,374	$ -	$ -41,107,374
SEM 14	$ 51,793,678	$ -	$ -51,793,678
SEM 15	$ 52,247,348	$ -	$ -52,247,348
SEM 16	$ 52,247,348	$ -	$ -52,247,348

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO MINERO COMM - sede LA JAGUA DE IBIRICO						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020			
1	IMPERMEABILIZACIONES	7/11/2020		10/11/2020		-36.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	13/11/2020		18/11/2020		-30.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	17/11/2020		18/11/2020		-26.00	
5	LAVADO DE TANQUES	10/11/2020		13/11/2020		-33.00	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO.	18/11/2020		19/11/2020		-25.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-40.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	18/11/2020		1/12/2020		-25.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	23/11/2020		27/11/2020		-20.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			1/12/2020			1/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

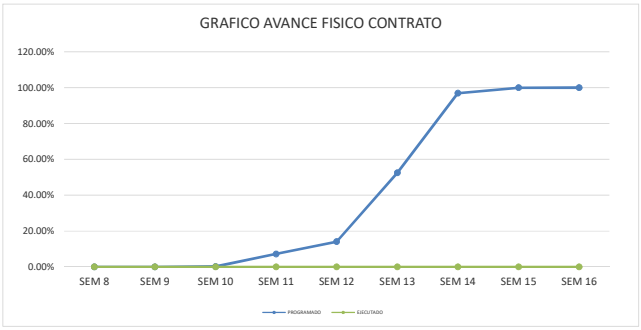
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

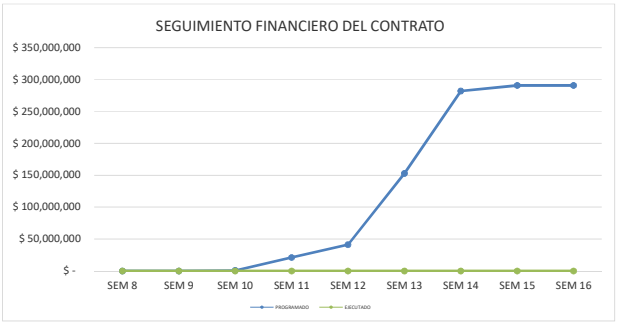
$ 290,832,906.15



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 9	0.00%	0.00%	0.00%
SEM 10	0.24%	0.00%	-0.24%
SEM 11	7.25%	0.00%	-7.25%
SEM 12	14.17%	0.00%	-14.17%
SEM 13	52.53%	0.00%	-52.53%
SEM 14	96.95%	0.00%	-96.95%
SEM 15	100.00%	0.00%	-100.00%
SEM 16	100.00%	0.00%	-100.00%
ALERTAS			-100.00%
INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO			

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 703,458	$ -	$ -703,458
SEM 11	$ 21,091,482	$ -	$ -21,091,482
SEM 12	$ 41,221,519	$ -	$ -41,221,519
SEM 13	$ 152,783,447	$ -	$ -152,783,447
SEM 14	$ 281,960,579	$ -	$ -281,960,579
SEM 15	$ 290,832,906	$ -	$ -290,832,906
SEM 16	$ 290,832,906	$ -	$ -290,832,906

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

CONTROL DE HITOS ETAPA DE CONSTRUCCION - SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SEDE CENTRO AGROEMPRESARIAL - CAE - sede AGUACHICA						
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/08/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	31/10/2020		3/11/2020		-43.00	
1	IMPERMEABILIZACIONES	21/11/2020		1/12/2020		-22.00	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	31/10/2020		21/11/2020		-43.00	
3	SERVICIO DE JARDINERÍA	25/11/2020		1/12/2020		-18.00	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	28/11/2020		1/12/2020		-15.00	
5	LAVADO DE TANQUES	20/11/2020		30/11/2020		-23.00	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	3/11/2020		7/11/2020		-40.00	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)	17/11/2020		1/12/2020		-26.00	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	20/11/2020		28/11/2020		-23.00	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			31/12/2020			31/12/2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	COORDINADOR DE ZONA	DANNY BEATRIZ CARRILLO DELGADO		
2	RESIDENTE DE OBRA	EMIRO DOMINGUEZ ARROYO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**18**	
ALERTA	**EN EJECUCIÓN**	

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020

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	No
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	No
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	No
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	N/A
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	No
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	No
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.	SI
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.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	N/A

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 suscribe otro si prórroga con fecha del 11 de Diciembre de 2020 al contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.1636309 - Fecha de terminación actual 31 de Diciembre de 2020.
A la fecha el contratista solamente ha ejecutado actividades de mantenimiento de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos en las sedes COMM, CDV y CBC en la ciudad de Valledupar, evindenciando que no se ha iniciado ninguna otra actividad contractual.
En esta semana no se evidenció avance de obra en ninguna sede.
A la fecha no se han implementado los protocolos de bioseguridad en las sedes COMM - La Jagua de Ibirico y en la sede CAE - Aguachica. Para dar inicio a las actividades.
Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Dirección Regional - Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 97,76% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 2,24% (de las actividades contractuales)
Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Desarrollo Vecinal - CDV, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 98,70% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar EL 100,00% del acumulado y solamente se ha ejecutado 1,30% (de las actividades contractuales)
Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Biotecnológico del Caribe - CBC, Valledupar, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 96,75% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar un 100% del acumulado y solamente se ha ejecutado 3,25% (de las actividades contractuales)
Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - COMM, La Jagua de Ibirico, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 100% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.
Teniendo en cuenta el seguimiento de avance de las actividades en la sede Centro Agroempresarial - CAE, Aguachica, se pudo evidenciar en esta semana un atraso acumulado del 100% con respecto a lo programado, el contratista a la fecha debería llevar el 100% del acumulado y a la fecha el contratista no ha iniciado actividades.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020

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	2	INGENIEROS	0	INGENIEROS	0
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	1	PROFESIONAL SISO	1	PROFESIONAL SISO	0	PROFESIONAL SISO	0
COMISION TOPOGRAFICA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0	MAESTROS DE OBRA	0
PERSONAL ADMINISTRATIVO	1	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0	OFICIALES DE OBRA	0
AYUDANTES DE OBRA	0	SOLDADORES	0	AYUDANTES DE OBRA	0	AYUDANTES DE OBRA	0
TOPOGRAFO	0	AYUDANTES DE OBRA	0			AUXILIAR SISOMA	0
CADENEROS	0	INSPECTOR DE OBRA	0				
INSPECTOR DE OBRA	0	OPERADORES	0				
		ASEADORAS	0				
		ALMACENISTA	0				
		AUXILIAR SISOMA	0				
TOTAL	2	TOTAL	3	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JOSE FIDEL MORALES	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	19-oct	Inicio de actividad labores de poda de césped con guadaña en la sede CBC-Valledupar.
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	26-oct	Visita del departamento de construcciones direccion general del SENA a la Dirección Regional - Cesar, Edgar de la Hoz, para seguimiento al porcentaje de avance de las obras en las sedes Cesar.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana, el contratista no ha iniciado actividades diferentes a los mantenimientos de aires acondicionados y corte de cesped y arbustos.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30-nov	No se evindenció avance de obra en esta semana.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7-dic	No se evindenció avance de obra en esta semana.
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	14-dic	No se evindenció avance de obra en esta semana.

CATORCE	14	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(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	

Anexo No. 14: Registro fotográfico.

GNG Ingeniería S.A.S. CONSORCIO INTERINGECO GNG INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S.

REGISTRO FOTOGRAFICO MENSUAL

FECHA	12/12/2020	MES CUARTO DE OBRA	No. 4	DEL	12/11/2020	AL	11/12/2020

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE EL MES CUATRO DE OBRA

	NO SE PRESENTAN ACTIVIDADES	
FOTOGRAFÍA No. 1:	**FOTOGRAFÍA No. 2:**	**FOTOGRAFÍA No. 3:**

NOMBRE : ING. PEDRO ANTONIO GUTIÉRREZ BUSTILLO

* Una vez sea revisado y aceptado este informe, el supervisor deberá evidenciar la aceptación con su firma

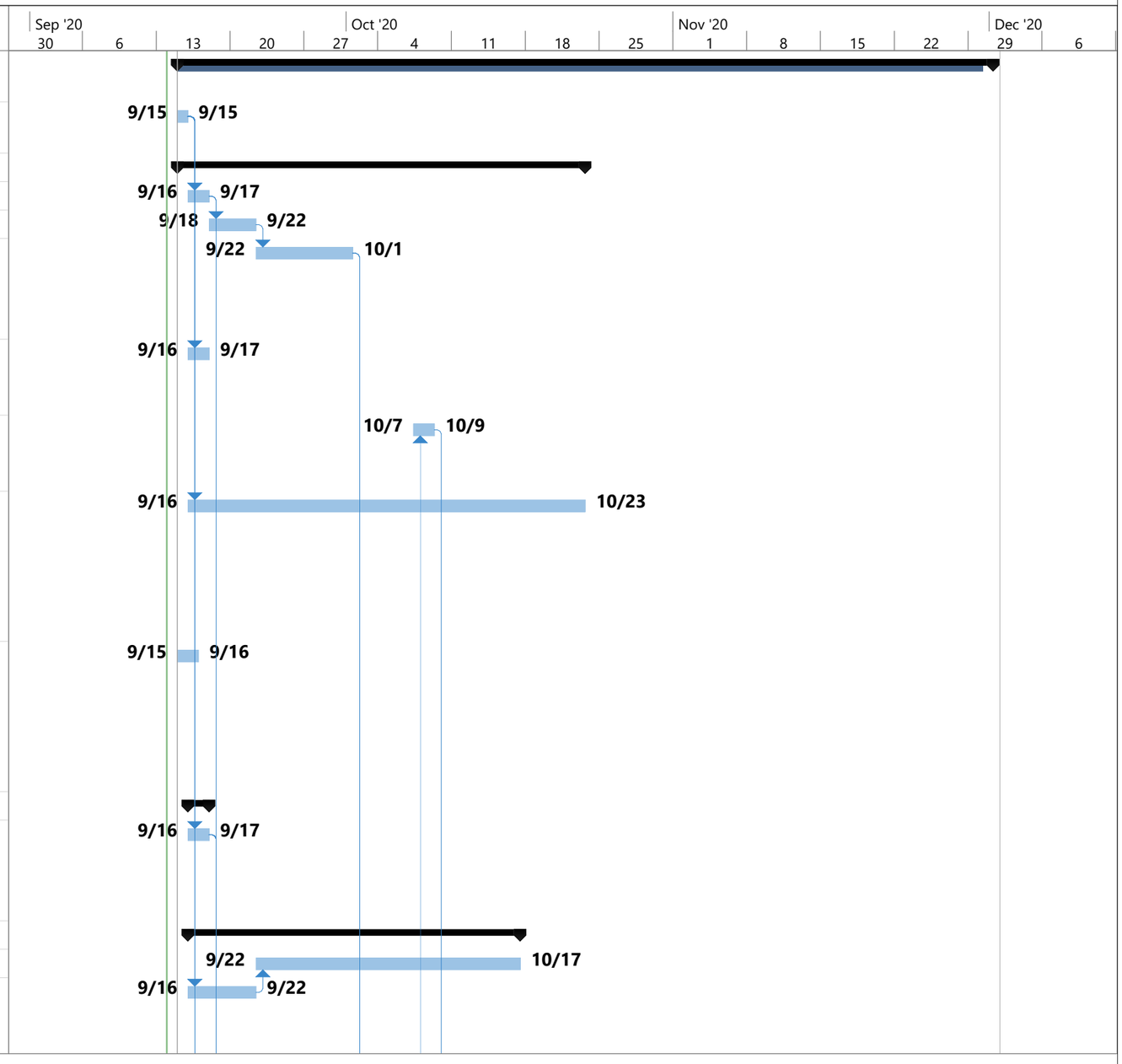
Anexo No. 15: Bitácora de Obra.

NO APLICA

Anexo No. 16: Programación actualizada.

CENTRO BIOTECNÓLOGIO DEL CARIBE- CESAR

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE - VALLEDUPAR, CESAR, Km 7 Salida la Paz.**	**59 days**	**Sep 15 '20**	**Dec 1 '20**
2			**PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES**	1 day	Sep 15 '20	Sep 15 '20
3		**1**	**IMPERMEABILIZACIONES**	**31 days**	**Sep 15 '20**	**Oct 23 '20**
4		1.2	HIDROFUGO FACHADAS	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
5		1.3	SELLO DE FISURAS EN FACHADA	3 days	Sep 18 '20	Sep 22 '20
6		1.1	IMPERMEABILIZACION SOBRE MURO (CON RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA MAMPOSTERIA)	8 days	Sep 22 '20	Oct 1 '20
7		1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO Manto Protector 10m2	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
8		1.5	CORRECCION FILTRACION BAJO PLACA CON CEMENTO HIDRAULICO	2 days	Oct 7 '20	Oct 9 '20
9		1.6	CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	30 days	Sep 16 '20	Oct 23 '20
10		1.7	RESANE FISURAS EN CONCRETO menores a 5 mm (SOBRE LAS PLACAS EN CUBIERTA (CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTICO)	2 days	Sep 15 '20	Sep 16 '20
11		**2**	**SISTEMAS ELECTRICOS**	**2 days**	**Sep 16 '20**	**Sep 17 '20**
12		2.5	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO BIFASICO DE 8 CIRCUITOS.	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
13		**3**	**SERVICIO DE JARDINERIA**	**25 days**	**Sep 16 '20**	**Oct 17 '20**
14		3.1	PRADIZACION CON SEMILLA	20 days	Sep 22 '20	Oct 17 '20
15		3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	5 days	Sep 16 '20	Sep 22 '20

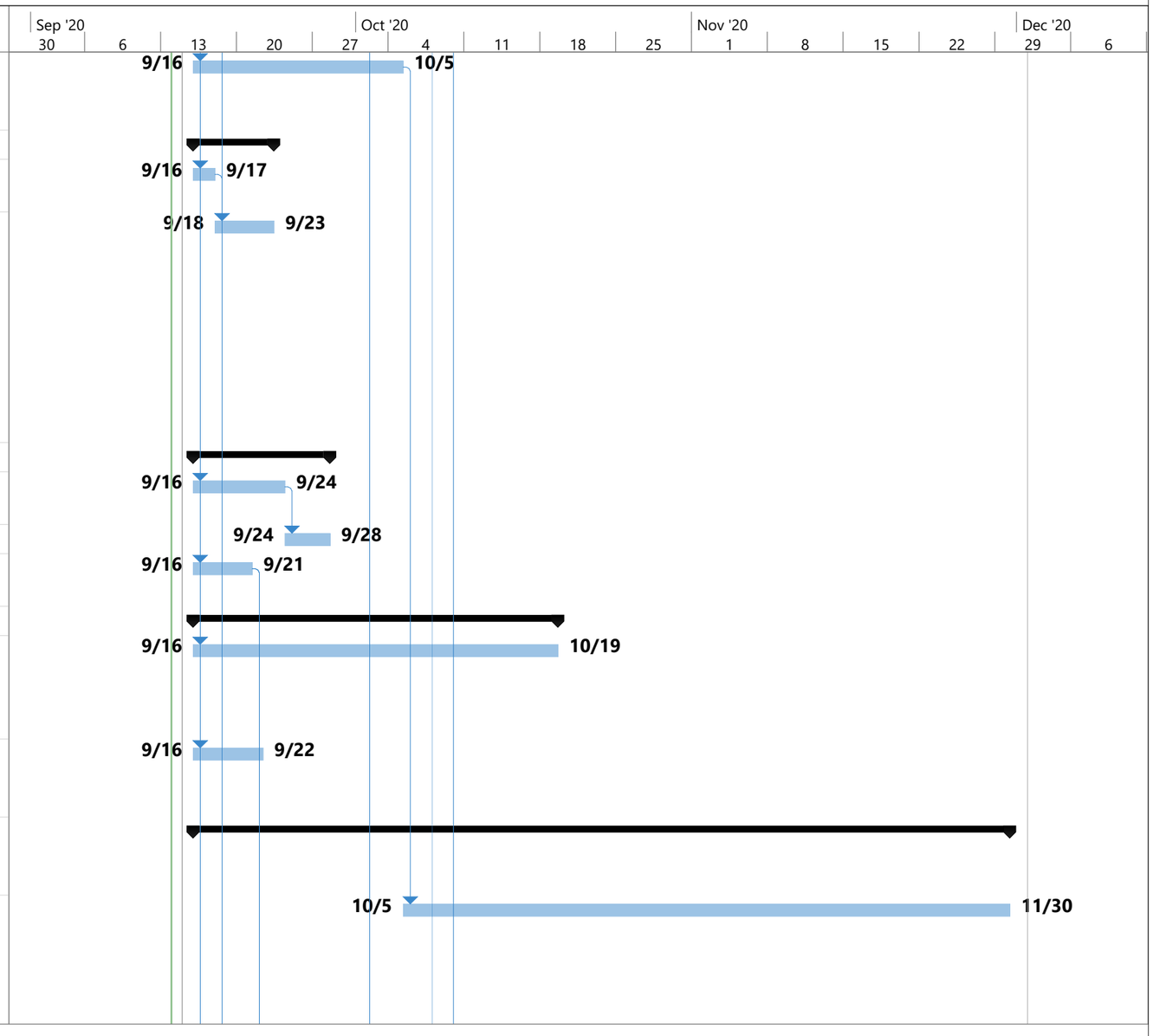


Project: CBC -VALLEDUPAR, CE
Date: Sep 14 '20

Critical Split	Project Summary	External Tasks	Duration-only	Critical Task
Task	Group By Summary	External Milestone	Manual Summary Rollup	Critical Task Progress
Task Progress	Rolled Up Task	Inactive Task	Manual Summary	Critical
Split	Rolled Up Critical Task	Inactive Milestone	Start-only	
Milestone	Rolled Up Milestone	Inactive Summary	Finish-only	
Summary	Rolled Up Progress	Manual Task	Deadline	

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
16		3.4	PODA DE ÁRBOLES DE 1.00 m. A 5.00 m. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	15 days	Sep 16 '20	Oct 5 '20
17		**4**	**EQUIPOS DE BOMBEO**	**6 days**	**Sep 16 '20**	**Sep 23 '20**
18		4.1	PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
19		4.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBAS inc. Puesta a punto. Revision, limpieza, ajuste, engrasado, Suministro de Rodamientos, estator, rotor, ajuste de borneras, revision de sellos mecanicons, impulsor turbina, ajuste y limpieza de borneras, mantenimiento de	4 days	Sep 18 '20	Sep 23 '20
20		**5**	**LAVADO DE TANQUES**	**10 days**	**Sep 16 '20**	**Sep 28 '20**
21		5.1.3	LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE PLASTICO	7 days	Sep 16 '20	Sep 24 '20
22		5.2.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	3 days	Sep 24 '20	Sep 28 '20
23		5.2.2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	4 days	Sep 16 '20	Sep 21 '20
24		**7**	**SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**	**26 days**	**Sep 16 '20**	**Oct 19 '20**
25		7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	26 days	Sep 16 '20	Oct 19 '20
26		7.3	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO EXTRACTORES. SEMESTRALMENTE.	5 days	Sep 16 '20	Sep 22 '20
27		**8**	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	**57 days**	**Sep 16 '20**	**Nov 30 '20**
28		8.17	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	42 days	Oct 5 '20	Nov 30 '20



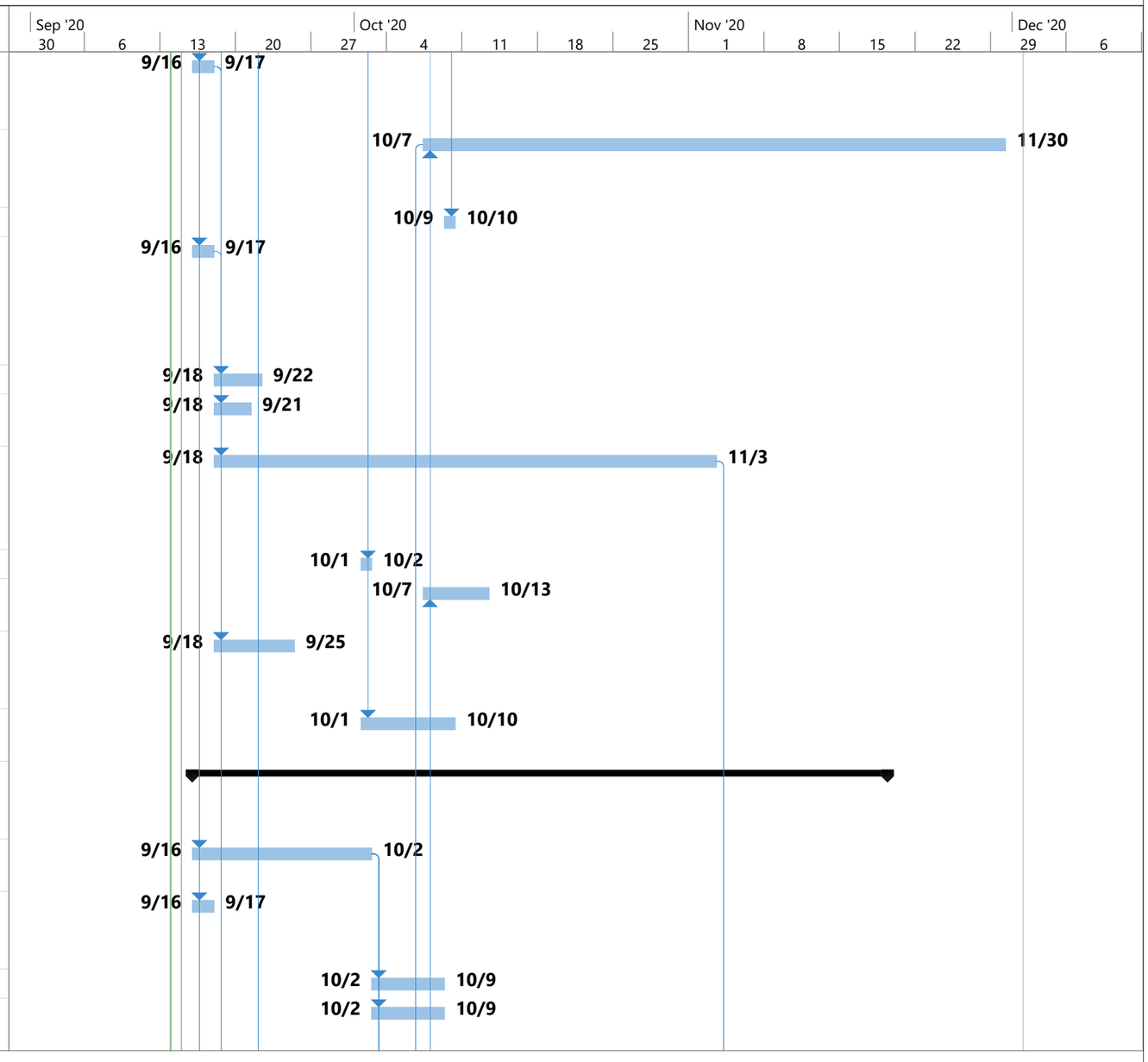
Project: CBC -VALLEDUPAR, CE
Date: Sep 14 '20

Critical Split		Project Summary		External Tasks		Duration-only		Critical Task	
Task		Group By Summary		External Milestone		Manual Summary Rollup		Critical Task Progress	
Task Progress		Rolled Up Task		Inactive Task		Manual Summary		Critical	
Split		Rolled Up Critical Task		Inactive Milestone		Start-only			
Milestone		Rolled Up Milestone		Inactive Summary		Finish-only			
Summary		Rolled Up Progress		Manual Task		Deadline			

Aprobó:

CENTRO BIOTECNÓLOGIO DEL CARIBE- CESAR

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
29		8.31	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA CERAMICA .20 X.20 HASTA .45 X.45	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
30		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	40 days	Oct 7 '20	Nov 30 '20
31		8.63	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	1 day	Oct 9 '20	Oct 10 '20
32		8.67	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERIOR (Lijada, puntos soldadura , anticorrosivo donde se requiera, esmalte 2 manos)	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
33		8.68	PINTURA MALLA ESLABONADA	3 days	Sep 18 '20	Sep 22 '20
34		8.70	PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO	2 days	Sep 18 '20	Sep 21 '20
35		8.72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	35 days	Sep 18 '20	Nov 3 '20
36		8.73	PINTURA EPOXICA BAJO PLACA	1 day	Oct 1 '20	Oct 2 '20
37		8.75	PINTURA CIELORASO EN DRYWALL-ALVEOLAR ACRILICO	4 days	Oct 7 '20	Oct 13 '20
38		8.76	SELLADO DE PERIMETRO DE MARCO VENTANA-PUERTA CON SELLANTE DE POLIURETANO	6 days	Sep 18 '20	Sep 25 '20
39		8.78	CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO	7 days	Oct 1 '20	Oct 10 '20
40		9	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	**49 days**	**Sep 16 '20**	**Nov 19 '20**
41		9.7	REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANTES ALL	14 days	Sep 16 '20	Oct 2 '20
42		9.8	LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
43		9.12	LIMPIEZA DE SUMIDEROS	5 days	Oct 2 '20	Oct 9 '20
44		9.13	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	5 days	Oct 2 '20	Oct 9 '20

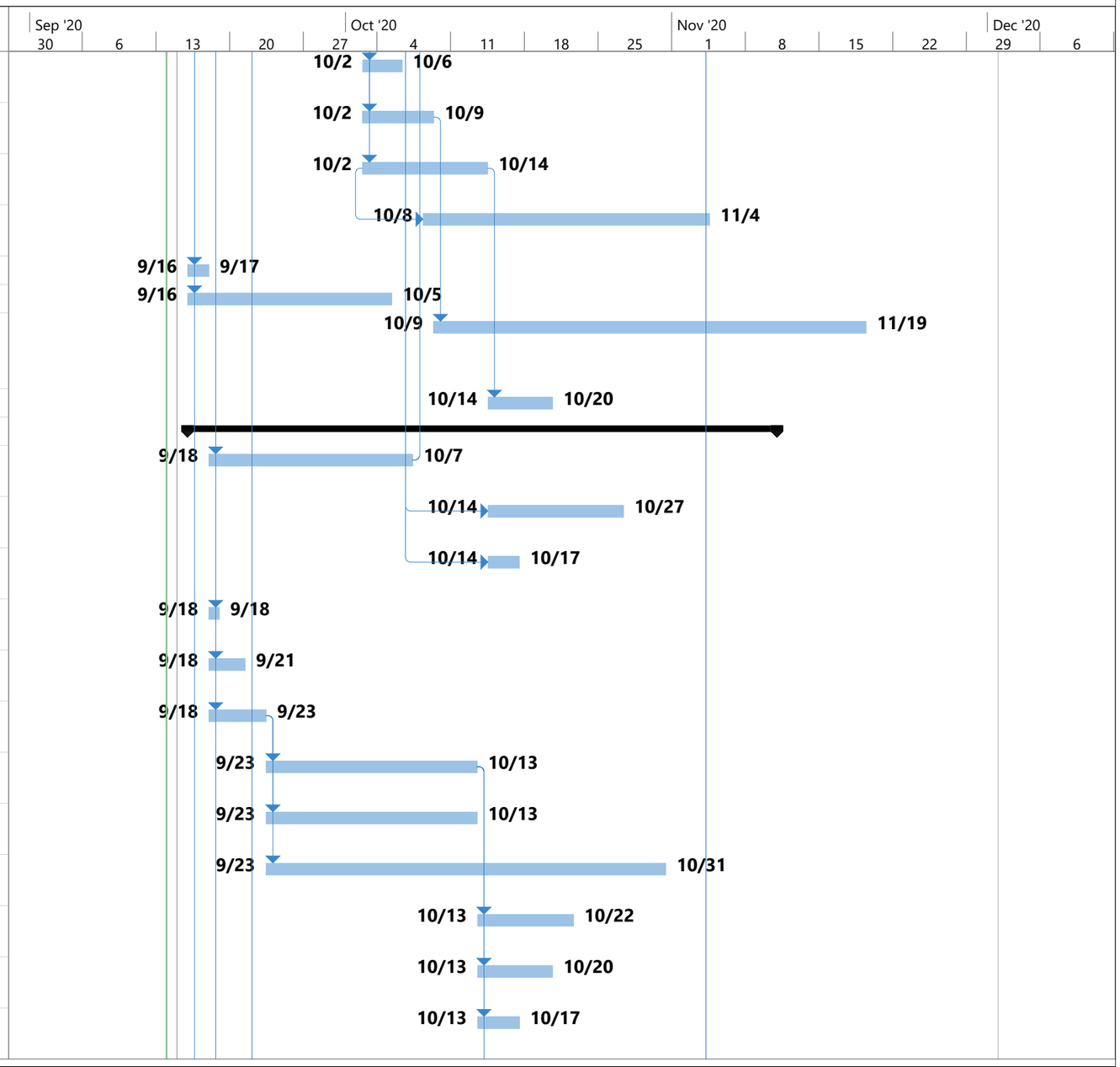


Project: CBC -VALLEDUPAR, CE
Date: Sep 14 '20

Critical Split	Project Summary	External Tasks	Duration-only	Critical Task
Task	Group By Summary	External Milestone	Manual Summary Rollup	Critical Task Progress
Task Progress	Rolled Up Task	Inactive Task	Manual Summary	Critical
Split	Rolled Up Critical Task	Inactive Milestone	Start-only	
Milestone	Rolled Up Milestone	Inactive Summary	Finish-only	
Summary	Rolled Up Progress	Manual Task	Deadline	

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
45		9.14	LIMPIEZA DE POZOS DE INSPECCIÓN	2 days	Oct 2 '20	Oct 6 '20
46		9.16	SOPORTES METÁLICOS PARA BAJANTE PVCS D=4"	5 days	Oct 2 '20	Oct 9 '20
47		9.20	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO.	8 days	Oct 2 '20	Oct 14 '20
48		9.31	MANTENIMIENTO SANITARIOS OBSTRUIDOS	20 days	Oct 8 '20	Nov 4 '20
49		9.33	LIMPIEZA SUMIDERO DE COCINA	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
50		9.34	MANTENIMIENTO DE ORINALES	15 days	Sep 16 '20	Oct 5 '20
51		9.42	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS COMPLEJAS -BIMENSUAL	30 days	Oct 9 '20	Nov 19 '20
52		9.43	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITA	5 days	Oct 14 '20	Oct 20 '20
53		**NP**	**NO PREVISTOS**	**43 days**	**Sep 16 '20**	**Nov 10 '20**
54		NP-10.110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC, color blanco. Incluye	15 days	Sep 18 '20	Oct 7 '20
55		NP-10.111	MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y DIVISONES EN VIDRIOS Ttemplado 10	10 days	Oct 14 '20	Oct 27 '20
56		NP-10.78	REIsNTALACION DE VIDRIOS VENTANAS 6 MM	3 days	Oct 14 '20	Oct 17 '20
57		NP-10.119	MANTENIMIENTO AIRES PISO TECHO	1 day	Sep 18 '20	Sep 18 '20
58		NP-10.137	MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS HASTA 3 KV	2 days	Sep 18 '20	Sep 21 '20
59		NP-10.79	MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS DE 30 KV	4 days	Sep 18 '20	Sep 23 '20
60		NP-10.81	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES HASTA 75 kv	15 days	Sep 23 '20	Oct 13 '20
61		NP-10.82	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 75 KV HASTA	15 days	Sep 23 '20	Oct 13 '20
62		NP-10.156	MANTENIMIENTO LUMINARIAS EN POSTES TRADICIONAL	30 days	Sep 23 '20	Oct 31 '20
63		NP-10.83	MANTENIMIENTO LUMINARIAS LEED EN ESCENARIO DEPORTIVO	8 days	Oct 13 '20	Oct 22 '20
64		NP-10.43	MANTENMIENTO PLANTAS DIESEL 30 KV	6 days	Oct 13 '20	Oct 20 '20
65		NP-10.138	MANTENMIENTO EQUIPO HIDROFLOW 200 LTS	4 days	Oct 13 '20	Oct 17 '20

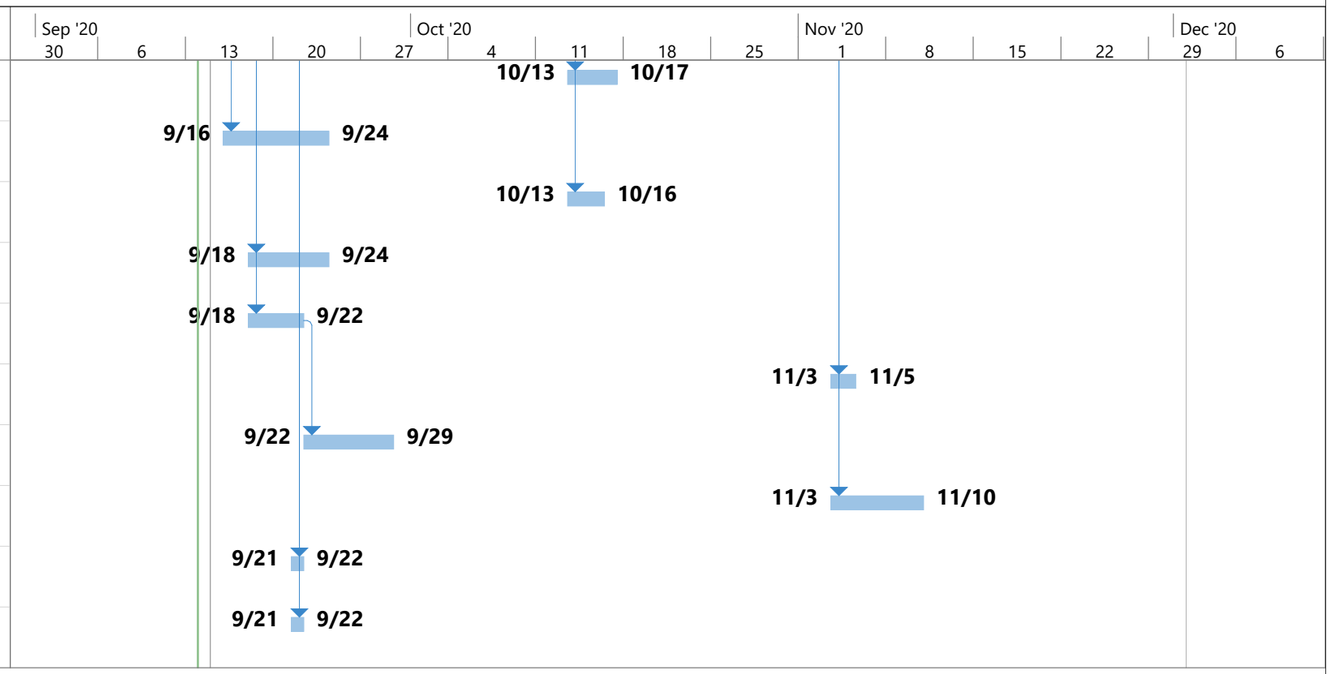


Project: CBC -VALLEDUPAR, CE
Date: Sep 14 '20

Critical Split	Project Summary	External Tasks	Duration-only	Critical Task
Task	Group By Summary	External Milestone	Manual Summary Rollup	Critical Task Progress
Task Progress	Rolled Up Task	Inactive Task	Manual Summary	Critical
Split	Rolled Up Critical Task	Inactive Milestone	Start-only	
Milestone	Rolled Up Milestone	Inactive Summary	Finish-only	
Summary	Rolled Up Progress	Manual Task	Deadline	

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
66		NP-10.44	MANTENMIENTO DE MOTOBOMBAS	4 days	Oct 13 '20	Oct 17 '20
67		NP-10.124	PODA DE ARBUTOS	7 days	Sep 16 '20	Sep 24 '20
68		NP-10.84	MANTENIMIENTOP FUSIBLE SUBESTASTACION	3 days	Oct 13 '20	Oct 16 '20
69		NP-10.85	MANTENIMIENTO EQUIPO DE REFRIGERACION	5 days	Sep 18 '20	Sep 24 '20
70		NP-10.86	BREAK TOTALIZADOR 500 AMP SIEMES	3 days	Sep 18 '20	Sep 22 '20
71		NP-10.87	PINTURA PORTONES TALLERES CBC	2 days	Nov 3 '20	Nov 5 '20
72		NP-10.88	FUSIBLE SIEMES TRANF 500 GAMA	6 days	Sep 22 '20	Sep 29 '20
73		NP-10.140	MALLAS CALADO TALLERES	6 days	Nov 3 '20	Nov 10 '20
74		NP-10.141	REPOTENCIACION TUBERIA SANITARIA 6"	1 day	Sep 21 '20	Sep 22 '20
75		NP-10.142	MANTENIMIENTO TUBERIA CHIMINEA 8"	1 day	Sep 21 '20	Sep 22 '20



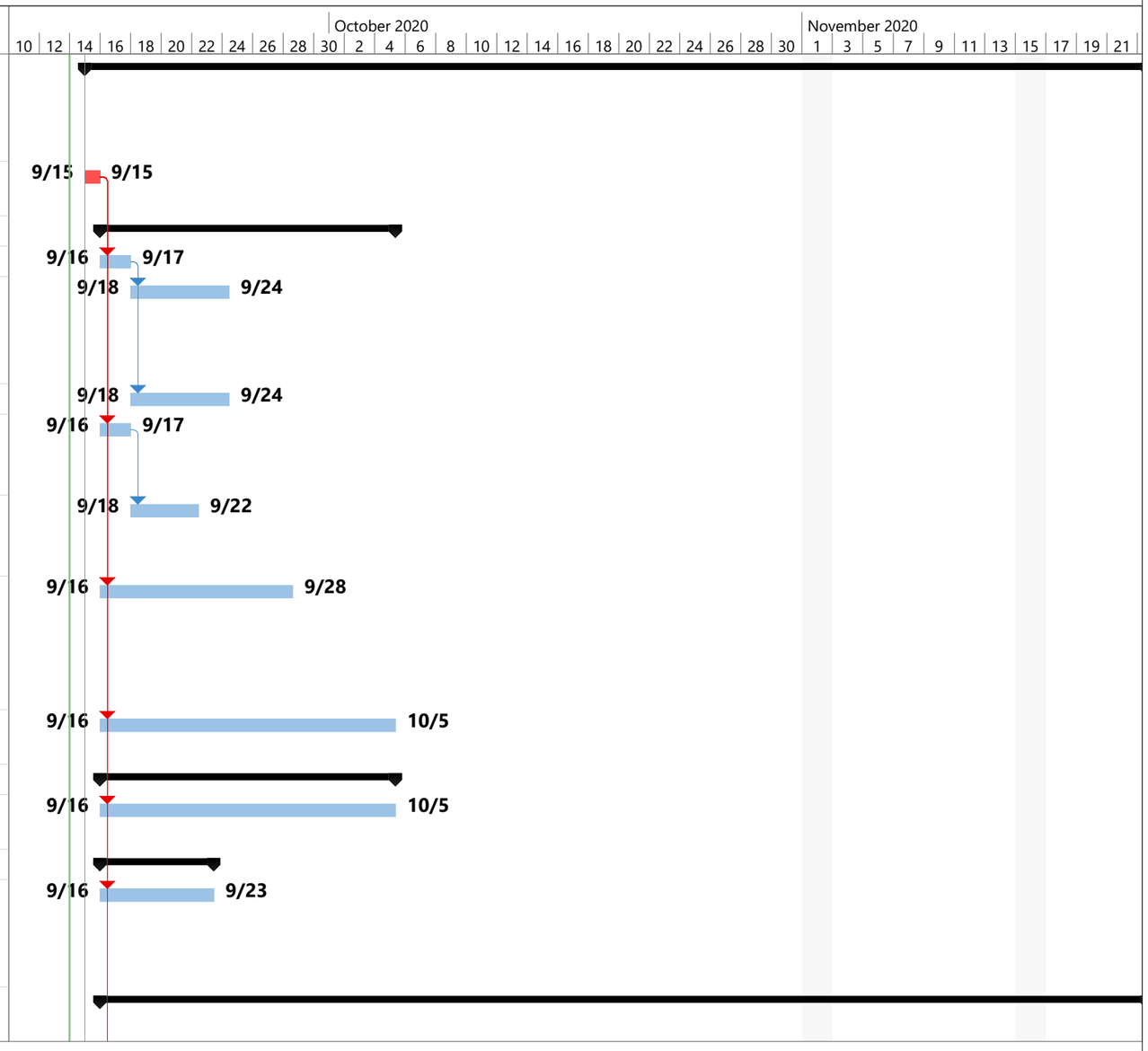
Project: CBC -VALLEDUPAR, CE
Date: Sep 14 '20

Critical Split		Project Summary		External Tasks		Duration-only		Critical Task	
Task		Group By Summary		External Milestone		Manual Summary Rollup		Critical Task Progress	
Task Progress		Rolled Up Task		Inactive Task		Manual Summary		Critical	
Split		Rolled Up Critical Task		Inactive Milestone		Start-only			
Milestone		Rolled Up Milestone		Inactive Summary		Finish-only			
Summary		Rolled Up Progress		Manual Task		Deadline			

Aprobó:

Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - Estación de Apoyo y Salvamento Minero - VALLEDUPAR, CESAR

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**Centrode Operaciones y Mantenimiento Minero - Estación de Apoyo y Salvamento Minero- VALLEDUPAR, CESAR**	**53 days**	**Sep 15 '20**	**Nov 23 '20**
2			**PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES**	1 day	Sep 15 '20	Sep 15 '20
3		**1**	**IMPERMEABILIZACIONES**	**15 days**	**Sep 16 '20**	**Oct 5 '20**
4		1,3	SELLO DE FISURAS EN FACHADA	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
5		1,1	IMPERMEABILIZACION SOBRE MURO (CON RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA MAMPOSTERIA)	5 days	Sep 18 '20	Sep 24 '20
6		1,2	HIDROFUGO FACHADAS	5 days	Sep 18 '20	Sep 24 '20
7		1,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO Manto Protector 10m2	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
8		1,5	CORRECCION FILTRACION BAJO PLACA CON CEMENTO HIDRAULICO	3 days	Sep 18 '20	Sep 22 '20
9		1,6	CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	10 days	Sep 16 '20	Sep 28 '20
10		1,10	TEJA DE BARRO (Reparación-teja sobre esterilla-)	15 days	Sep 16 '20	Oct 5 '20
11		**3**	**SERVICIO DE JARDINERIA**	**15 days**	**Sep 16 '20**	**Oct 5 '20**
12		3.4	PODA DE ÁRBOLES DE 1.00 m. A 5.00 m. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	15 days	Sep 16 '20	Oct 5 '20
13		**7**	**SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**	**6 days**	**Sep 16 '20**	**Sep 23 '20**
14		7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	6 days	Sep 16 '20	Sep 23 '20
15		**8**	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas,**	**52 days**	**Sep 16 '20**	**Nov 23 '20**



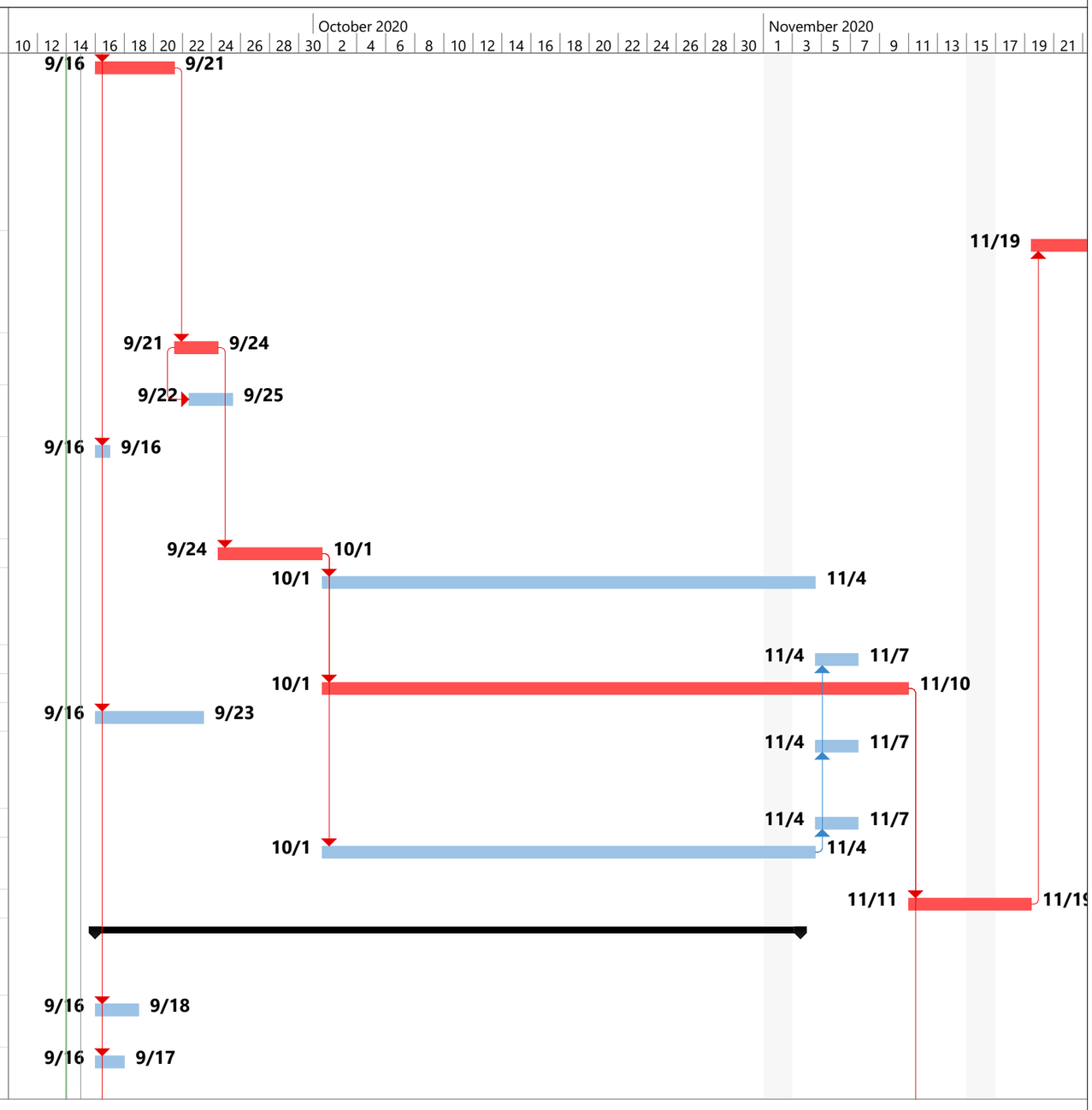
Project: COMM & EASM - VALL
Date: Sep 14 '20

Task	Project Summary	Rolled Up Progress	Inactive Summary	Start-only	
Task Progress	Group By Summary	External Tasks	Manual Task	Finish-only	
Split	Rolled Up Task	External Milestone	Duration-only	Deadline	
Milestone	Rolled Up Critical Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	Critical Task	
Summary	Rolled Up Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary	Critical Task Progress	

Aprobó:

Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - Estación de Apoyo y Salvamento Minero - VALLEDUPAR, CESAR

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
16		8.6	DESMONTE DE CIELORASO DURACUSTIC - ICOPOR - FIBRO CEMENTO - FIBERGLASS - FIBRA MINERAL- LAMINA DE MADERA -DRY WALL (otros tipos existentes, incluye lamina y estructura, Incluye retiro de escombros)	4 days	Sep 16 '20	Sep 21 '20
17		8.17	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	3 days	Nov 19 '20	Nov 23 '20
18		8.19	ESCARIFICAR PAÑETES Y PISOS (Incluye retiro de escombros)	3 days	Sep 21 '20	Sep 24 '20
19		8.27	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	3 days	Sep 22 '20	Sep 25 '20
20		8,40	SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS	1 day	Sep 16 '20	Sep 16 '20
21		8,53	CIELO RASO PLANO DRYWALL	6 days	Sep 24 '20	Oct 1 '20
22		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	25 days	Oct 1 '20	Nov 4 '20
23		8.63	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	3 days	Nov 4 '20	Nov 7 '20
24		8.65	PINTURA EPOXICA PARA MURO.	30 days	Oct 1 '20	Nov 10 '20
25		8.68	PINTURA MALLA ESLABONADA	6 days	Sep 16 '20	Sep 23 '20
26		8,72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	3 days	Nov 4 '20	Nov 7 '20
27		8.74	PINTURA BAJO PLACA PAÑETADA	3 days	Nov 4 '20	Nov 7 '20
28		8,75	PINTURA CIELORASO EN DRYWALL-ALVEOLAR ACRILICO	25 days	Oct 1 '20	Nov 4 '20
29		8.81	LIMPIEZA VIDRIOS	6 days	Nov 11 '20	Nov 19 '20
30		**9**	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	**37 days**	**Sep 16 '20**	**Nov 3 '20**
31		9.7	REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANTES ALL	3 days	Sep 16 '20	Sep 18 '20
32		9.8	LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20



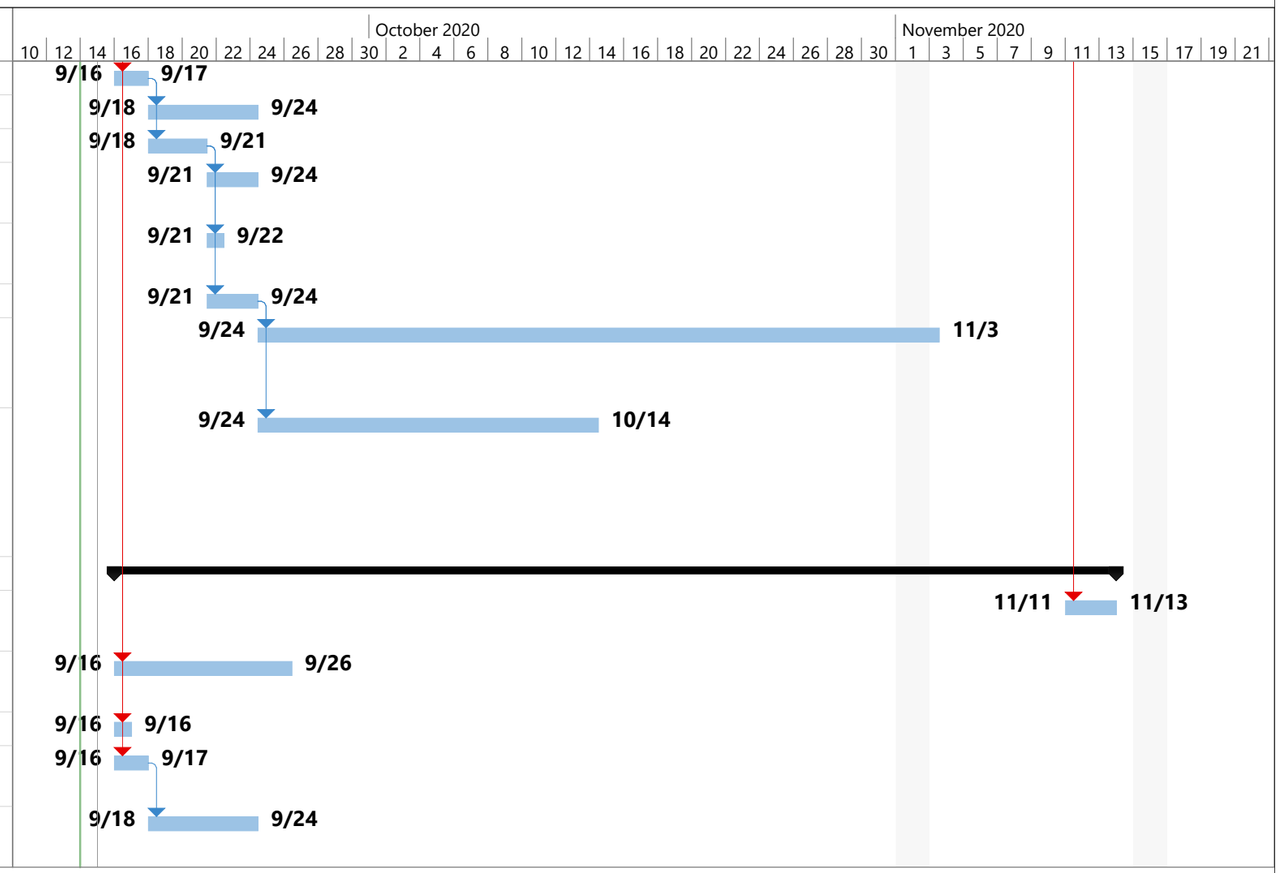
Project: COMM & EASM - VALL
Date: Sep 14 '20

Task	Project Summary	Rolled Up Progress	Inactive Summary	Start-only	
Task Progress	Group By Summary	External Tasks	Manual Task	Finish-only	
Split	Rolled Up Task	External Milestone	Duration-only	Deadline	
Milestone	Rolled Up Critical Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	Critical Task	
Summary	Rolled Up Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary	Critical Task Progress	

Aprobó:

Centro de Operaciones y Mantenimiento Minero - Estación de Apoyo y Salvamento Minero - VALLEDUPAR, CESAR

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
33		9.12	LIMPIEZA DE SUMIDEROS	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
34		9.13	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	5 days	Sep 18 '20	Sep 24 '20
35		9.14	LIMPIEZA DE POZOS DE INSPECCIÓN	2 days	Sep 18 '20	Sep 21 '20
36		9.16	SOPORTES METÁLICOS PARA BAJANTE PVCS D=4"	3 days	Sep 21 '20	Sep 24 '20
37		9.31	MANTENIMIENTO SANITARIOS OBSTRUIDOS	1 day	Sep 21 '20	Sep 22 '20
38		9.34	MANTENIMIENTO DE ORINALES	3 days	Sep 21 '20	Sep 24 '20
39		9.42	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS COMPLEJAS -BIMENSUAL	30 days	Sep 24 '20	Nov 3 '20
40		9.43	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS SENCILLAS SEIS VECES AL AÑO POR RED, INCLUYE RED HIDRÁULICA, SANITARIA, GAS, CONTRA INCENDIO Y AGUA LLUVIAS	15 days	Sep 24 '20	Oct 14 '20
41		**NP**	**NO PREVISTOS**	**46 days**	**Sep 16 '20**	**Nov 13 '20**
42		NP-10.151	MANTENMIENTO DE PINTURA DE PUERTAS Y VENTANAS	3 days	Nov 11 '20	Nov 13 '20
43		NP-10.156	MANTENIMIENTO LUMINARIAS EN POSTES TRADICIONAL	9 days	Sep 16 '20	Sep 26 '20
44		NP-10.157	PODA DE ARBUTOS	1 day	Sep 16 '20	Sep 16 '20
45		NP-10.169	MANTENIMIENTO DE CANAL FLUVIAL SOBRE PISO	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
46		NP-10.42	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RED EN TUBO PLUVIAL 4"	5 days	Sep 18 '20	Sep 24 '20



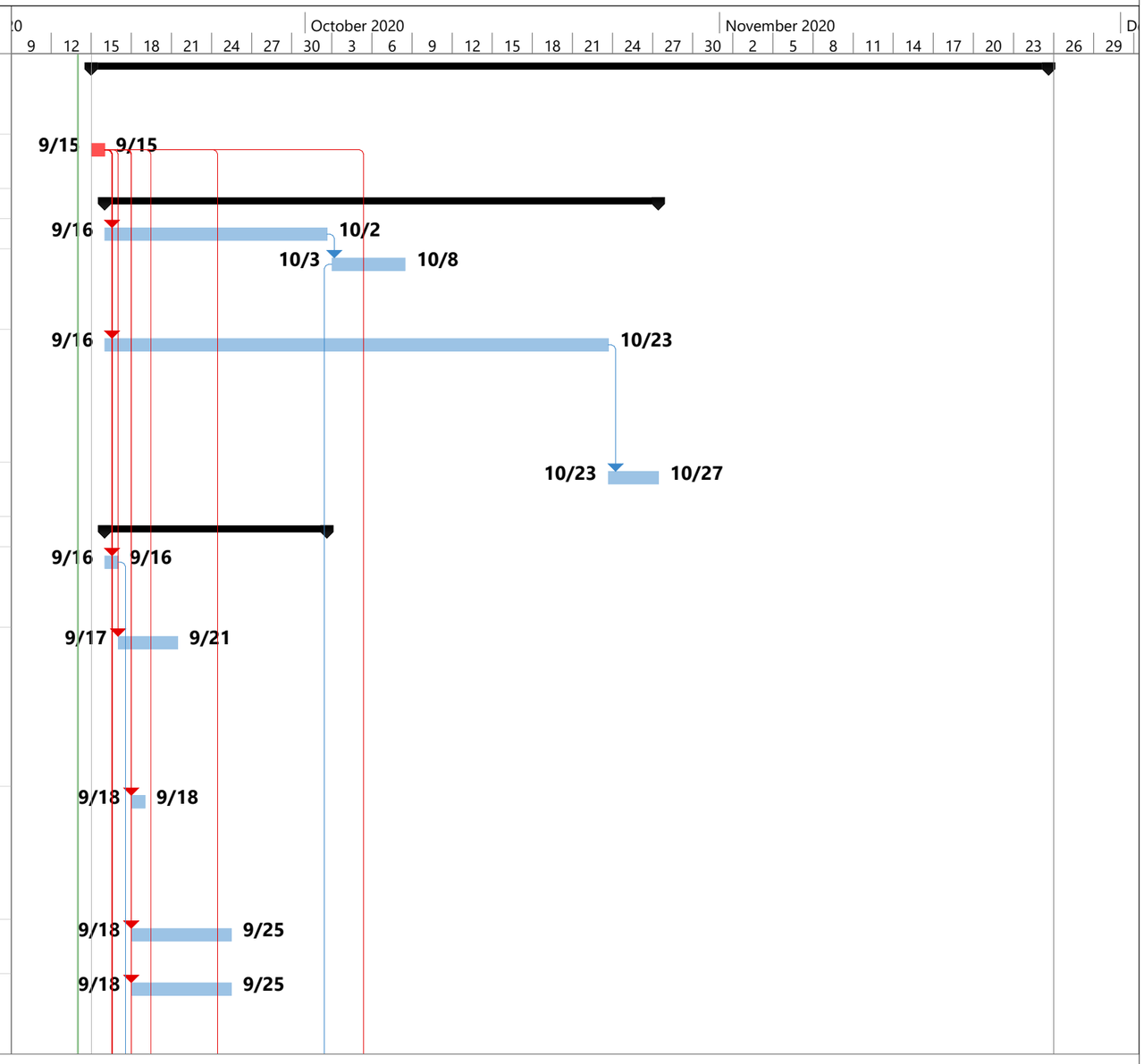
Project: COMM & EASM - VALL
Date: Sep 14 '20

Task	Project Summary	Rolled Up Progress	Inactive Summary	Start-only
Task Progress	Group By Summary	External Tasks	Manual Task	Finish-only
Split	Rolled Up Task	External Milestone	Duration-only	Deadline
Milestone	Rolled Up Critical Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	Critical Task
Summary	Rolled Up Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary	Critical Task Progress

Aprobó:

DIRECCIÓN REGIONAL / CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO- VALLEDUPAR

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**Dirección Regional / Centro de Operación y Mantenimiento Minero –Valledupar, Kr 19 # 17-50.**	**55 days**	**Sep 15 '20**	**Nov 25 '20**
2			**PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES**	1 day	Sep 15 '20	Sep 15 '20
3		**1**	**IMPERMEABILIZACIONES**	**32 days**	**Sep 16 '20**	**Oct 27 '20**
4		1.2	HIDROFUGO FACHADAS	14 days	Sep 16 '20	Oct 2 '20
5		1.1	IMPERMEABILIZACION SOBRE MURO (CON RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA MAMPOSTERIA)	4 days	Oct 3 '20	Oct 8 '20
6		1.6	CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	30 days	Sep 16 '20	Oct 23 '20
7		1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO Manto Protector 10m2	2 days	Oct 23 '20	Oct 27 '20
8		**2**	**SISTEMAS ELECTRICOS**	**14 days**	**Sep 16 '20**	**Oct 2 '20**
9		2.14	CORTE DE ENERGÍA,MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CELDAS DE MEDIA TENSION	1 day	Sep 16 '20	Sep 16 '20
10		2.1	ORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS, DIAGRAMA UNIFILAR DE LA INSTALACION, CUADRO DE CARGAS,IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN DE CIRCUITOS DE ACUERDO AL CODIGO DE COLORES EXIGIDO EN EL RETIE, ACTUALIZACIÓN DE DIRECTORIO.	3 days	Sep 17 '20	Sep 21 '20
11		2.2	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.	1 day	Sep 18 '20	Sep 18 '20
12		2.3	MARCACIÓN DE TUBERÍA EMT CON COLOR ANARANJADO.	6 days	Sep 18 '20	Sep 25 '20
13		2.4	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO MONOFASICO DE 12 CIRCUITOS.	6 days	Sep 18 '20	Sep 25 '20

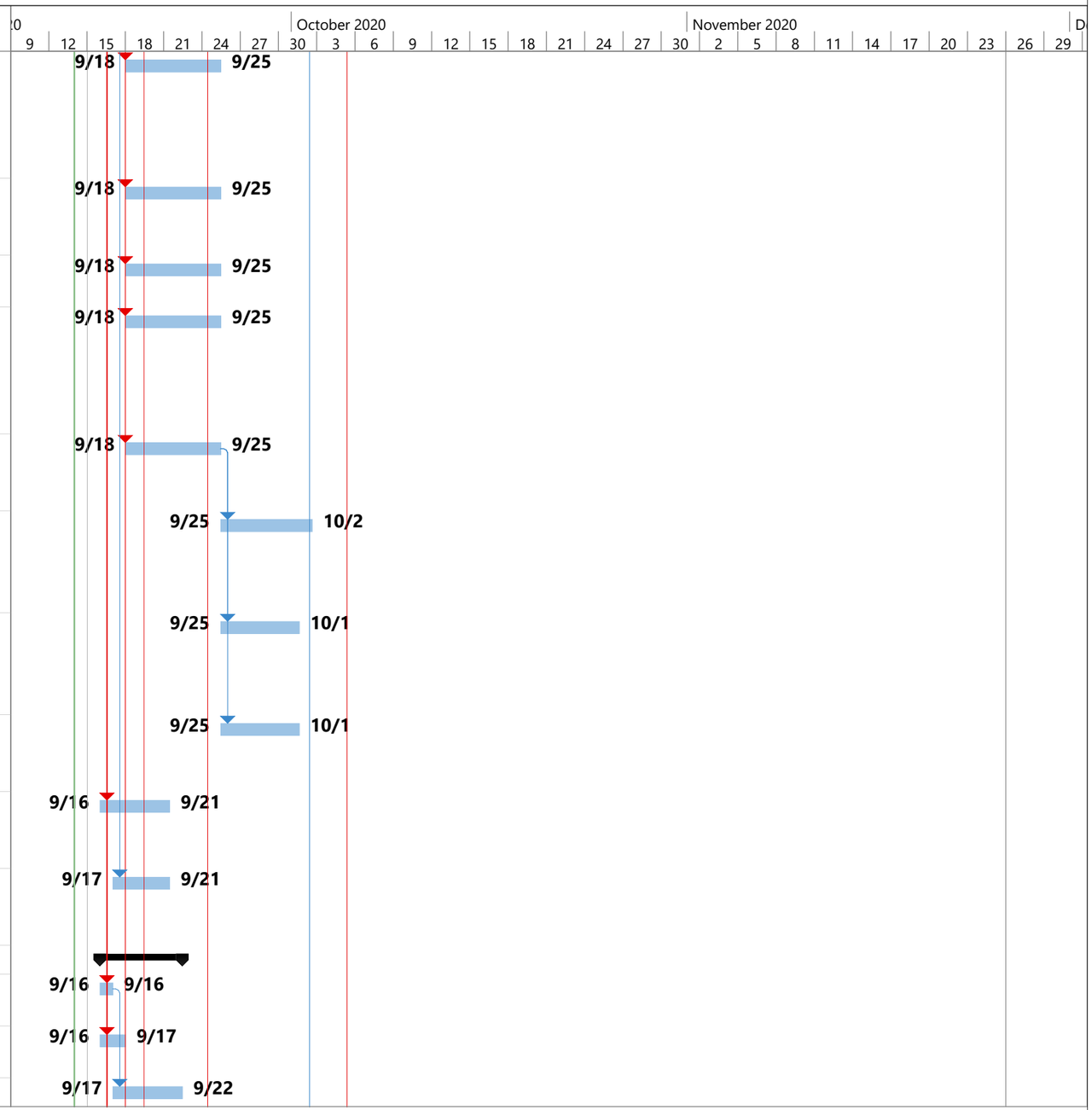


Project: DIRECCION GENERAL C
Date: Sep 14 '20

Task
Task Progress
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Group By Summary
Rolled Up Task
Rolled Up Critical Task
Rolled Up Milestone
Rolled Up Progress
External Tasks
External Milestone
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
Deadline
Critical Task
Critical Task Progress

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
14		2.6	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.	6 days	Sep 18 '20	Sep 25 '20
15		2.7	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS.	6 days	Sep 18 '20	Sep 25 '20
16		2.8	CAMBIO TABLERO MONOFÁSICO DE 6 CIRCUITOS.	6 days	Sep 18 '20	Sep 25 '20
17		2.9	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.	6 days	Sep 18 '20	Sep 25 '20
18		2.10	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO BIFASICO DE 12 CIRCUITOS.	6 days	Sep 18 '20	Sep 25 '20
19		2.11	CODIFICACION POR CODIGO DE COLORES DE ACUERDO AL "RETIE"; MEDIANTE CINTAS, PREFORMADOS EN CONDUCTORES E IDENTIFICACIÓN DE CADA ACOMETIDA.	6 days	Sep 25 '20	Oct 2 '20
20		2.12	CAMBIO DE DUCTO PVC A DUCTO METÁLICO EMT DE ACOMETIDAS. DESDE 1" HASTA 2"; INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION	5 days	Sep 25 '20	Oct 1 '20
21		2.13	CAMBIO DE CONDUCTORES ACOMETIDAS TRIFASICAS DESDE CALIBRE 3X8 HASTA ACOMETIDAS EN CALIBRE 3X1/0	5 days	Sep 25 '20	Oct 1 '20
22		2.15	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, REQUINTADA DE CONEXIONADO DE CONDUCTORES (BAJA TENSION)	4 days	Sep 16 '20	Sep 21 '20
23		2.22	MEJORAMIENTO DE PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE GELES QUIMICOS. BULTO DE 25 KILOS.	3 days	Sep 17 '20	Sep 21 '20
24		**3**	**SERVICIO DE JARDINERIA**	**5 days**	**Sep 16 '20**	**Sep 22 '20**
25		3.3	PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	1 day	Sep 16 '20	Sep 16 '20
26		3.4	PODA DE ÁRBOLES DE 1.00 m. A 5.00 m. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
27		3.1	PRADIZACION CON SEMILLA	4 days	Sep 17 '20	Sep 22 '20

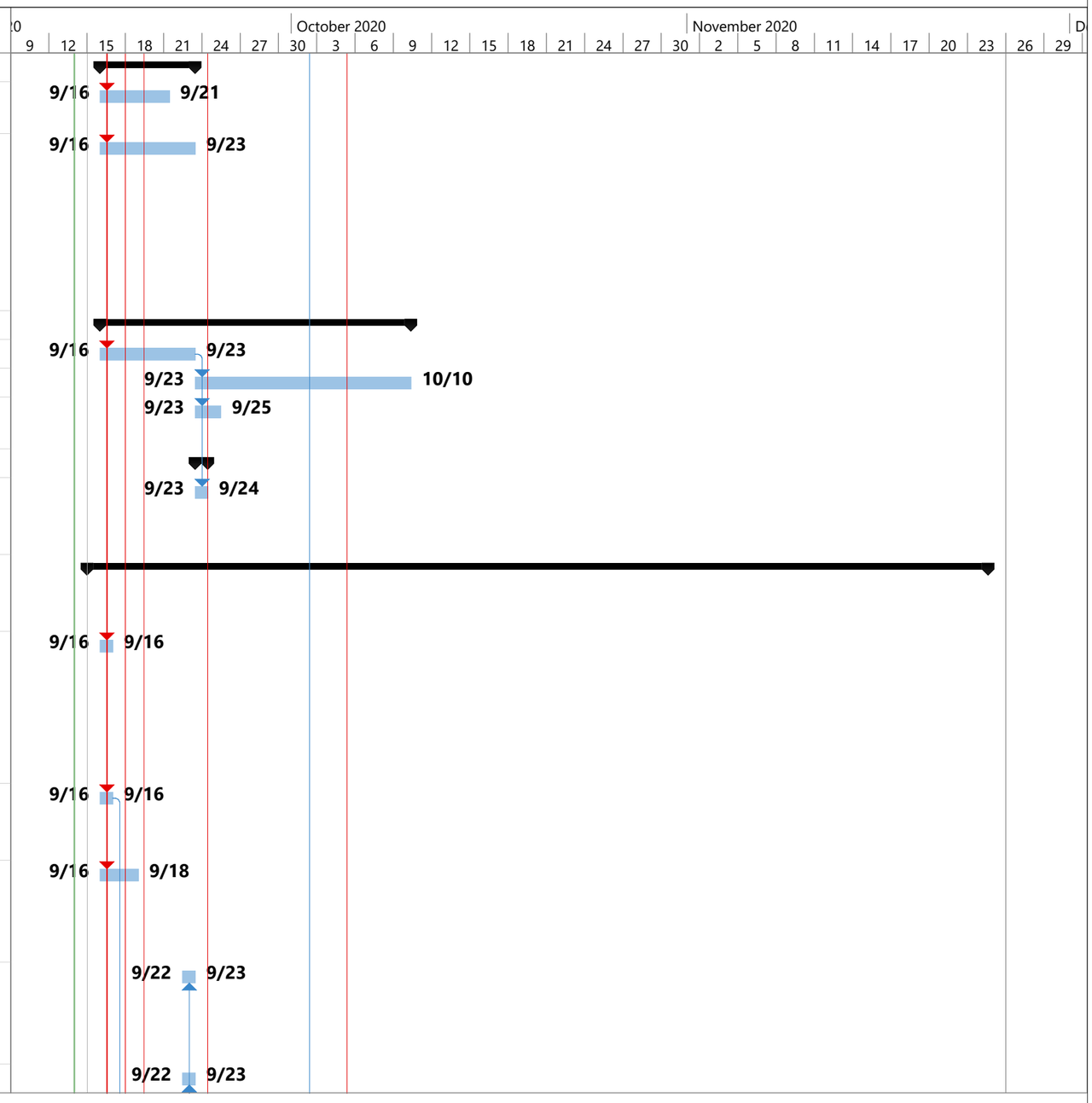


Project: DIRECCION GENERAL C
Date: Sep 14 '20

Task	Project Summary	Rolled Up Progress	Inactive Summary	Start-only	
Task Progress	Group By Summary	External Tasks	Manual Task	Finish-only	
Split	Rolled Up Task	External Milestone	Duration-only	Deadline	
Milestone	Rolled Up Critical Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	Critical Task	
Summary	Rolled Up Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary	Critical Task Progress	

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
28		**4**	**EQUIPOS DE BOMBEO**	**6 days**	**Sep 16 '20**	**Sep 23 '20**
29		4.1	PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN	4 days	Sep 16 '20	Sep 21 '20
30		4.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBAS inc. Puesta a punto. Revision, limpieza, ajuste, engrasado, Suministro de Rodamientos, estator, rotor, ajuste de borneras, revision de sellos mecanicons, impulsor turbina, ajuste y limpieza de borneras, mantenimiento de	6 days	Sep 16 '20	Sep 23 '20
31		**5**	**LAVADO DE TANQUES**	**20 days**	**Sep 16 '20**	**Oct 10 '20**
32		5.2.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	6 days	Sep 16 '20	Sep 23 '20
33		5.2.2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	14 days	Sep 23 '20	Oct 10 '20
34		5.3.3	LAVADO Y DESINFECCION DEL TANQUE PLASTICO	2 days	Sep 23 '20	Sep 25 '20
35		**7**	**SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**	**1 day**	**Sep 23 '20**	**Sep 24 '20**
36		7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	1 day	Sep 23 '20	Sep 24 '20
37		**8**	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	**54 days**	**Sep 15 '20**	**Nov 24 '20**
38		8.6	DESMONTE DE CIELORASO DURACUSTIC - ICOPOR - FIBRO CEMENTO - FIBERGLASS - FIBRA MINERAL- LAMINA DE MADERA -DRY WALL (otros tipos existentes, incluye lamina y estructura, Incluye retiro de escombros)	1 day	Sep 16 '20	Sep 16 '20
39		8.9	DEMOLICION/RETIRO DE PISO EN CAUCHO-ALFOMBRAS(incluye retiro de escombros)	1 day	Sep 16 '20	Sep 16 '20
40		8.15	DESMONTE DE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO. TERMO ACUSTICA. CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (Incluye retiro de escombros)	3 days	Sep 16 '20	Sep 18 '20
41		8.30	BALDOSIN GRANITO DE 30X 30 A 33x33 MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)/M2	1 day	Sep 22 '20	Sep 23 '20
42		8.36	PISO TIPO NUEVO BLANCO 57.5 X 57.5	1 day	Sep 22 '20	Sep 23 '20

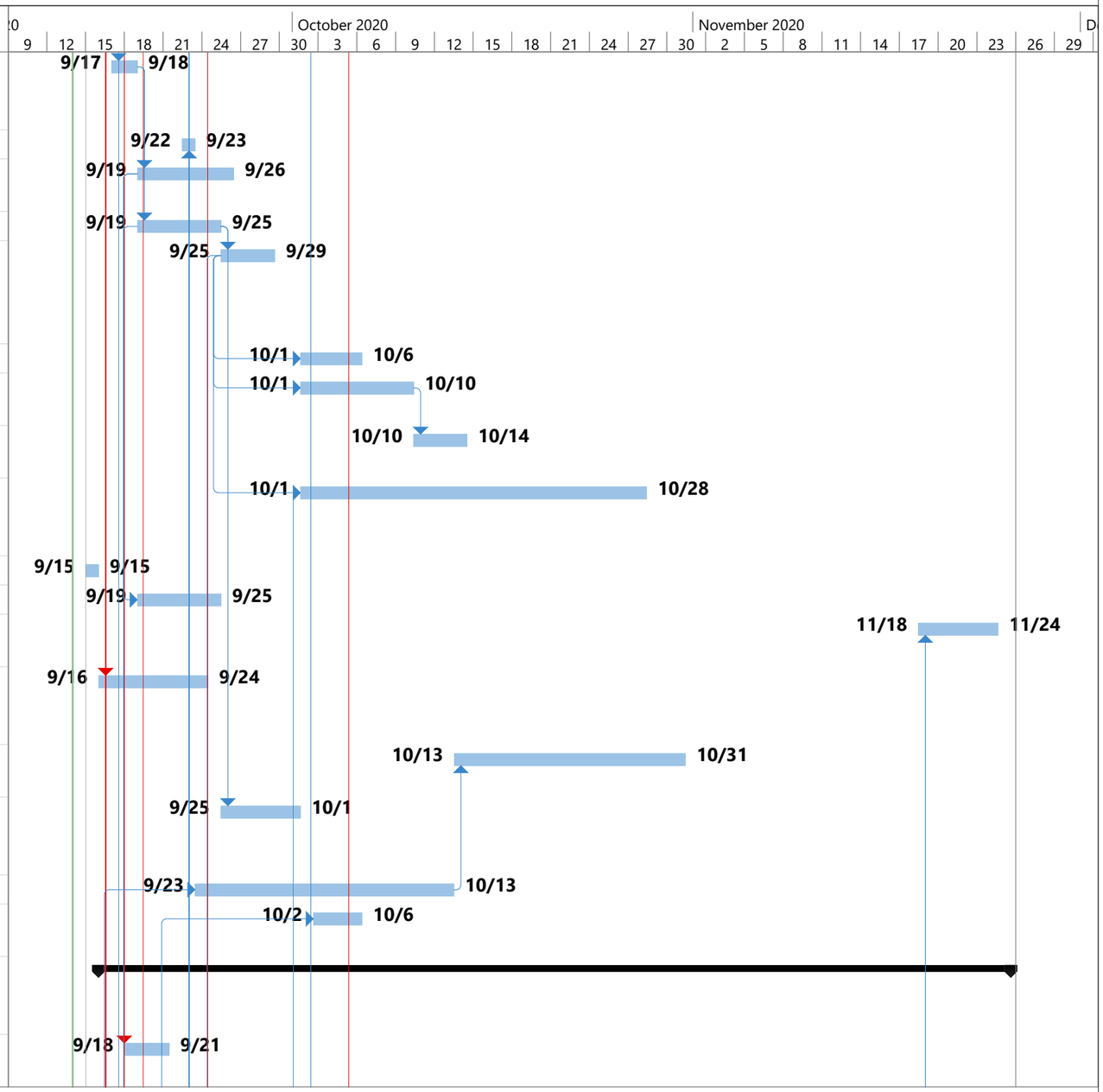


Project: DIRECCION GENERAL C
Date: Sep 14 '20

Task
Task Progress
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Group By Summary
Rolled Up Task
Rolled Up Critical Task
Rolled Up Milestone
Rolled Up Progress
External Tasks
External Milestone
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
Deadline
Critical Task
Critical Task Progress

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
43		8.39	SUMINISTRO E INSTALACION PISO DE CAUCHO CONTRAIMPACTO MODULAR E=2 cm COLOR NEGRO	2 days	Sep 17 '20	Sep 18 '20
44		8.37	TABLETA GRES LISO DE 33 X 33 MORTERO 1:3	1 day	Sep 22 '20	Sep 23 '20
45		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	6 days	Sep 19 '20	Sep 26 '20
46		8.65	PINTURA EPOXICA PARA MURO.	5 days	Sep 19 '20	Sep 25 '20
47		8.67	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERIOR (Lijada, puntos soldadura , anticorrosivo donde se requiera, esmalte 2 manos)	3 days	Sep 25 '20	Sep 29 '20
48		8.68	PINTURA MALLA ESLABONADA	3 days	Oct 1 '20	Oct 6 '20
49		8.70	PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO	7 days	Oct 1 '20	Oct 10 '20
50		8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	2 days	Oct 10 '20	Oct 14 '20
51		8.72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	20 days	Oct 1 '20	Oct 28 '20
52		8.73	PINTURA EPOXICA BAJO PLACA	1 day	Sep 15 '20	Sep 15 '20
53		8.74	PINTURA BAJO PLACA PAÑETADA	5 days	Sep 19 '20	Sep 25 '20
54		8.75	PINTURA CIELORASO EN DRYWALL-ALVEOLAR ACRILICO	5 days	Nov 18 '20	Nov 24 '20
55		8.76	SELLADO DE PERIMETRO DE MARCO VENTANA-PUERTA CON SELLANTE DE POLIURETANO	7 days	Sep 16 '20	Sep 24 '20
56		8.78	CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO	15 days	Oct 13 '20	Oct 31 '20
57		8.80	LIMPIEZA DE FACHADAS (ANTEPECHOS TERRAZA) MOHO Y MANCHAS DE HUMEDAD VERDES	5 days	Sep 25 '20	Oct 1 '20
58		8.81	LIMPIAZA VIDRIOS	15 days	Sep 23 '20	Oct 13 '20
59		8.31	SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA CERAMICA .20 X.20 HASTA .45 X.45	2 days	Oct 2 '20	Oct 6 '20
60		**9**	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	**54 days**	**Sep 16 '20**	**Nov 25 '20**
61		9.1	LIMPIEZA CAJA MEDIDOR 1,80X0,80 M TOTALIZADOR D=2"	2 days	Sep 18 '20	Sep 21 '20

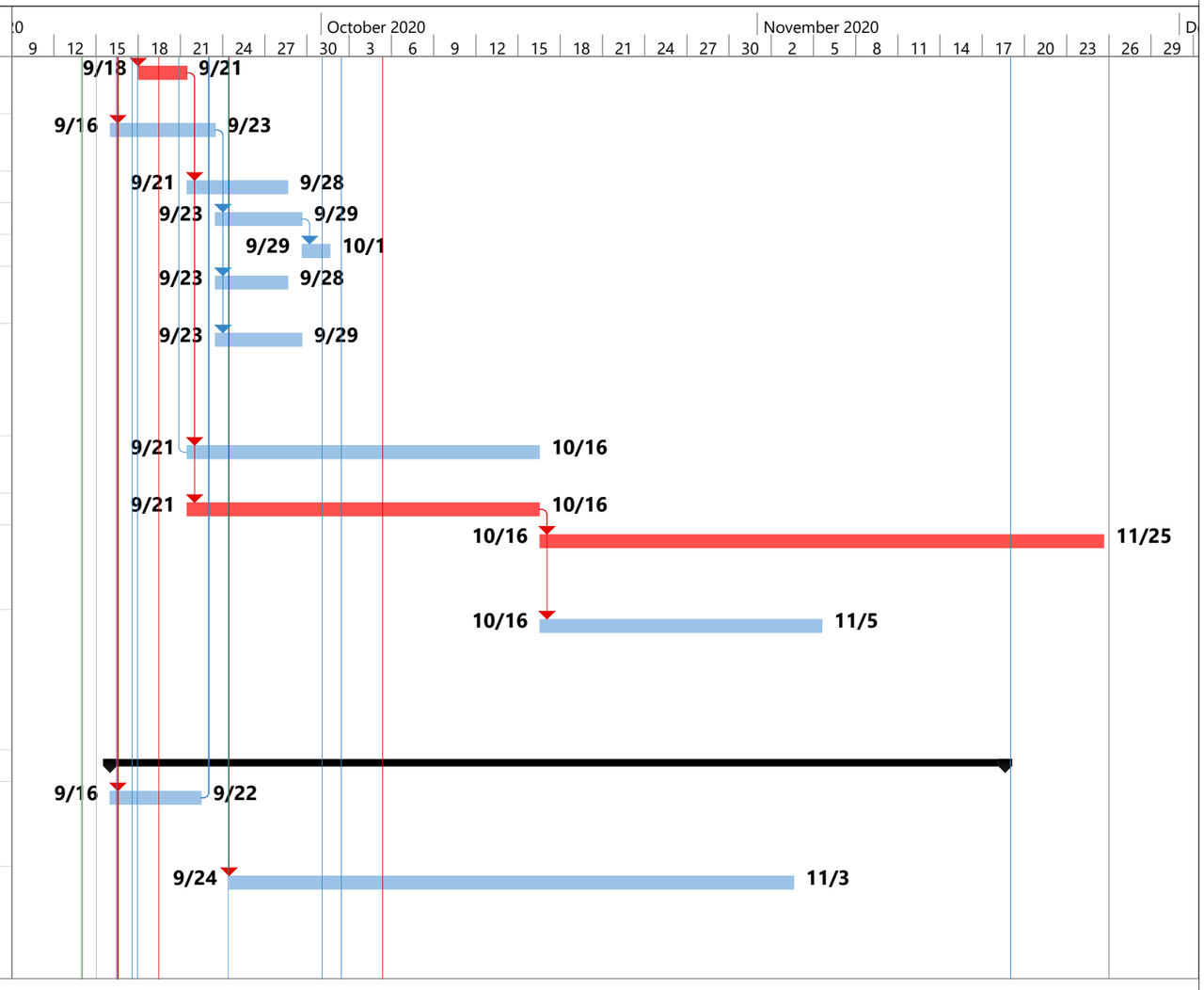


Project: DIRECCION GENERAL C
Date: Sep 14 '20

Task	Project Summary	Rolled Up Progress	Inactive Summary	Start-only	
Task Progress	Group By Summary	External Tasks	Manual Task	Finish-only	
Split	Rolled Up Task	External Milestone	Duration-only	Deadline	
Milestone	Rolled Up Critical Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	Critical Task	
Summary	Rolled Up Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary	Critical Task Progress	

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
62		9.7	REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANTES ALL	2 days	Sep 18 '20	Sep 21 '20
63		9.8	LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS	6 days	Sep 16 '20	Sep 23 '20
64		9.12	LIMPIEZA DE SUMIDEROS	6 days	Sep 21 '20	Sep 28 '20
65		9.13	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	5 days	Sep 23 '20	Sep 29 '20
66		9.14	LIMPIEZA DE POZOS DE INSPECCIÓN	2 days	Sep 29 '20	Oct 1 '20
67		9.16	SOPORTES METÁLICOS PARA BAJANTE PVCS D=4"	4 days	Sep 23 '20	Sep 28 '20
68		9.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL A. LLUVIAS METÁLICA CAL 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	5 days	Sep 23 '20	Sep 29 '20
69		9.31	MANTENIMIENTO SANITARIOS OBSTRUIDOS	20 days	Sep 21 '20	Oct 16 '20
70		9.34	MANTENIMIENTO DE ORINALES	20 days	Sep 21 '20	Oct 16 '20
71		9.42	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS COMPLEJAS -BIMENSUAL	30 days	Oct 16 '20	Nov 25 '20
72		9.43	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS SENCILLAS SEIS VECES AL AÑO POR RED, INCLUYE RED HIDRÁULICA, SANITARIA, GAS, CONTRA INCENDIO Y AGUA LLUVIAS	15 days	Oct 16 '20	Nov 5 '20
73		**NP**	**NO PREVISTOS**	**48.38 days**	**Sep 16 '20**	**Nov 18 '20**
74		NP-10.110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC, color blanco. Incluye estructura.	5 days	Sep 16 '20	Sep 22 '20
75		NP-10.106	REPOSICIÓN ENCHAPES DE FACHADA TABLETA ESPACATO BLANCO HUILA, PEGA IMPERMEABILIZADA.	30 days	Sep 24 '20	Nov 3 '20

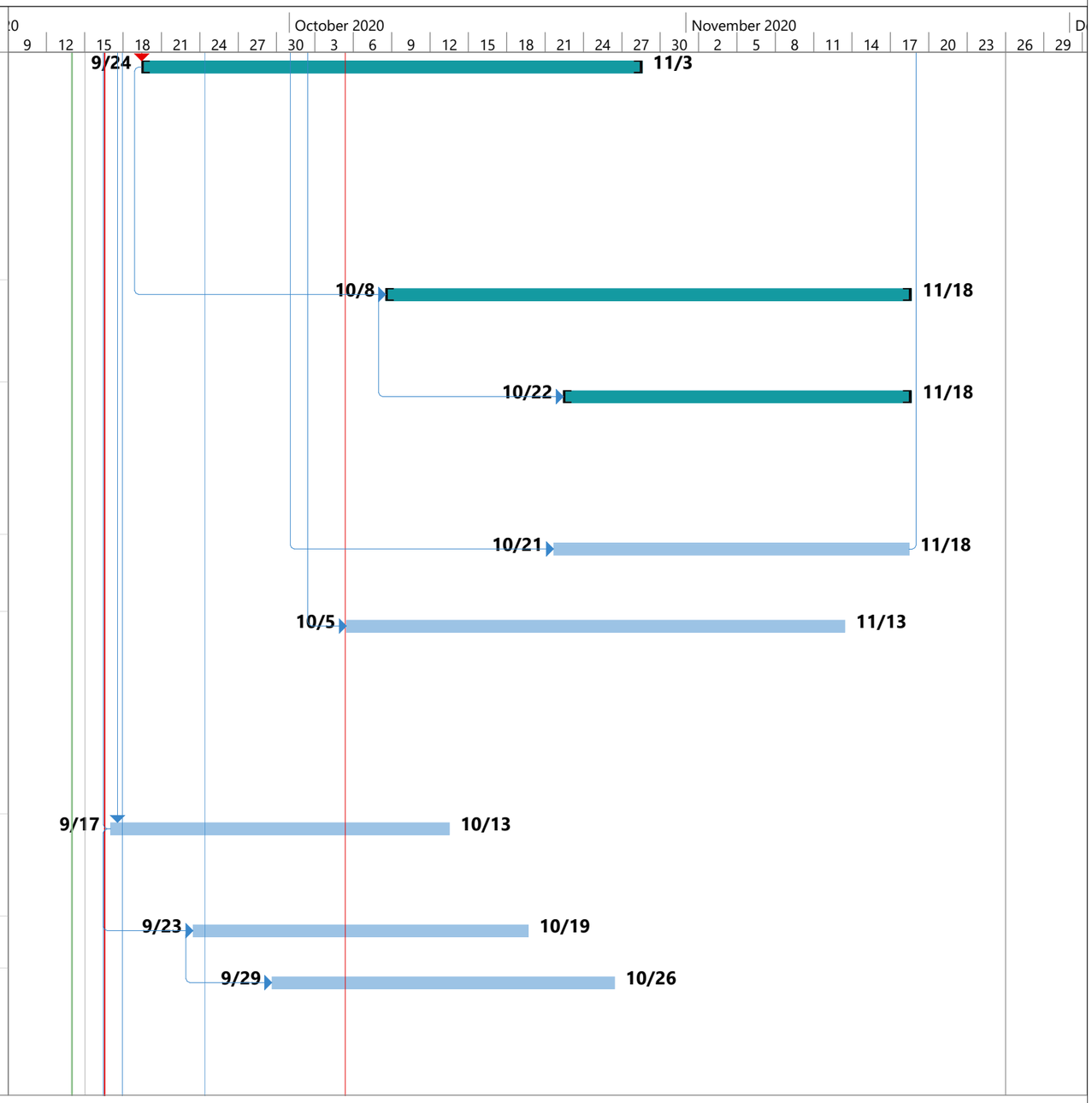


Project: DIRECCION GENERAL C
Date: Sep 14 '20

Task	Project Summary	Rolled Up Progress	Inactive Summary	Start-only	
Task Progress	Group By Summary	External Tasks	Manual Task	Finish-only	
Split	Rolled Up Task	External Milestone	Duration-only	Deadline	
Milestone	Rolled Up Critical Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	Critical Task	
Summary	Rolled Up Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary	Critical Task Progress	

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
76		NP-10.107	ADECUACIÓN DE CUBIERTA DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA REGIONAL CESAR, A TRAVÉS DEL DESMONTE DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE UN SECTOR DEL EDIFICIO, FABRICACION ESTRUCTURA METÁLICA (INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE, ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO, PLACA EN LÁMINA COL	30 days	Sep 19 '20	Oct 28 '20
77		NP-10.108	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10 MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	30 days	Oct 8 '20	Nov 18 '20
78		NP-10.109	MANTENIMIENTO DE FACHADA EN VIDRIO INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES, ACCESORIOS, SEGUROS Y BRAZOS ESCUALIZABLES DE VENTANAS Y LIMPIEZA GENERAL.	20 days	Oct 22 '20	Nov 18 '20
79		NP-10.110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC, color blanco. Incluye estructura.	20 days	Oct 21 '20	Nov 18 '20
80		NP-10.107	ADECUACIÓN DE CUBIERTA DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA REGIONAL CESAR, A TRAVÉS DEL DESMONTE DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE UN SECTOR DEL EDIFICIO, FABRICACION ESTRUCTURA METÁLICA (INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE, ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO, PLACA EN LÁMINA COL	30 days	Oct 5 '20	Nov 13 '20
81		NP-10.108	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA EN VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10 MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN	20 days	Sep 17 '20	Oct 13 '20
82		NP-10.143	REPOSICION DE GRANIPLAS POR ESPACATO	20 days	Sep 23 '20	Oct 19 '20
83		NP-10.109	MANTENIMIENTO DE FACHADA EN VIDRIO INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES, ACCESORIOS, SEGUROS Y BRAZOS ESCUALIZABLES DE VENTANAS Y LIMPIEZA GENERAL.	20 days	Sep 29 '20	Oct 26 '20

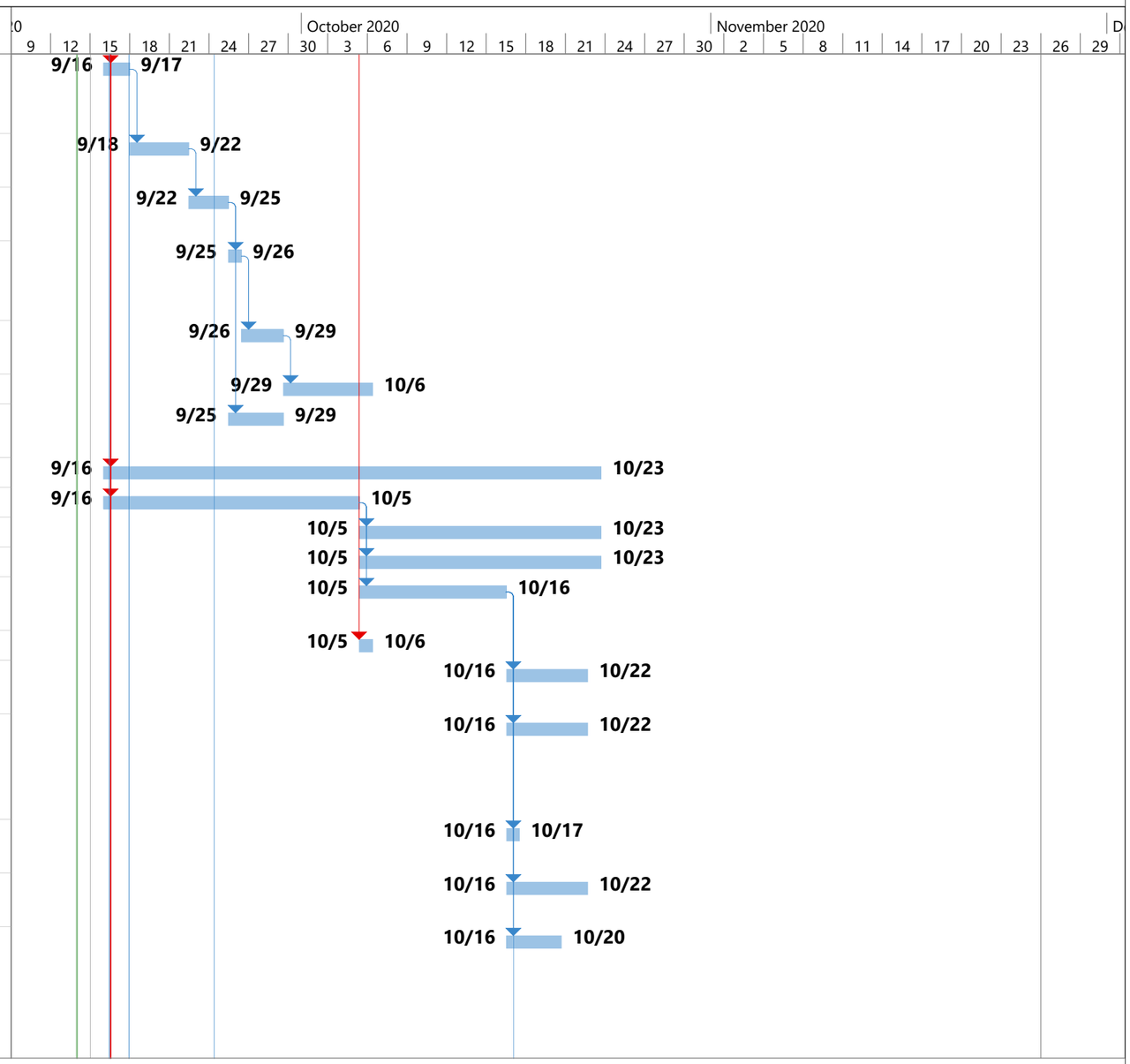


Project: DIRECCION GENERAL C
Date: Sep 14 '20

Task	Project Summary	Rolled Up Progress	Inactive Summary	Start-only	
Task Progress	Group By Summary	External Tasks	Manual Task	Finish-only	
Split	Rolled Up Task	External Milestone	Duration-only	Deadline	
Milestone	Rolled Up Critical Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	Critical Task	
Summary	Rolled Up Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary	Critical Task Progress	

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
84		NP-10.113	DES MONTE DE VIDRIO ACCESO PUERTA PRINCIPAL (QUITAR VIDRIOS INCLINADOS POR SEGURIDAD DEL VISITANTE)	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
85		NP-10.112	MANTENIMIENTO DE CERCHA PUERTAS PRINCIPAL	3 days	Sep 18 '20	Sep 22 '20
86		NP-10.111	MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y DIVISONES EN VIDRIOS TEMPLADO 10 mm	3 days	Sep 22 '20	Sep 25 '20
87		NP-10.114	REINSTALAC ION VIDRIO TEMPLADO SOBRE CERCHA PUERTA PRINCIPAL (VIDRIO INCLINADO)	1 day	Sep 25 '20	Sep 26 '20
88		NP-10.115	DOMO ACRILICO CERCHA CUBIERTA PRINCIPAL	2 days	Sep 26 '20	Sep 29 '20
89		NP-10.116	MANTENIMIENTO DOMO ACRILICO	5 days	Sep 29 '20	Oct 6 '20
90		NP-10.117	MANTENMIENTO DE PINTURA DE PUERTAS Y VENTANAS	3 days	Sep 25 '20	Sep 29 '20
91		NP-10.118	REPARACION DE LAMPARA LEED BALASTOS	30 days	Sep 16 '20	Oct 23 '20
92		NP-10.119	MANTENIMIENTO AIRES TIPO CASSETE	15 days	Sep 16 '20	Oct 5 '20
93		NP-10.120	MANTENIMIENTO AIRES HASTA 5 TON	15 days	Oct 5 '20	Oct 23 '20
94		NP-10.121	MANTENIMIENTO AIRES PISO TECHO	15 days	Oct 5 '20	Oct 23 '20
95		NP-10.122	MANTENIMIENTO LUMINARIAS EN POSTES TRADICIONAL	9 days	Oct 5 '20	Oct 16 '20
96		NP-10.123	PODA DE ARBUTOS	1 day	Oct 5 '20	Oct 6 '20
97		NP-10.124	MANTENIMIENTO A CELDA DE SECCIONADOR EXISTENTE	5 days	Oct 16 '20	Oct 22 '20
98		NP-10.125	MANTENIMIENTO A ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE XLPE Y PUNTO DE CONEXIÓN INCLUYE CAMBIO DE DPS CON BRIGADA DE LINEA VIVA	5 days	Oct 16 '20	Oct 22 '20
99		NP-10.126	CELDA PARA TRANSFORMADOR DE 400 KVA EN ACEITE	1 day	Oct 16 '20	Oct 17 '20
100		NP-10.127	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE 250 Cu THHW (4 POR FASE + 4 POR NEUTRO)	5 days	Oct 16 '20	Oct 22 '20
101		NP-10.128	TABLERO PRINCIPAL BARRAJE 2000 AMPERIOS CON TOTALIZADOR REGULABLE DE 1250 AMPERIOS Y ACTUALIZACION DE LAS PROTECCIONES SEGÚN CARGA EXISTENTE + ESOACIOS DE RESERVA	3 days	Oct 16 '20	Oct 20 '20

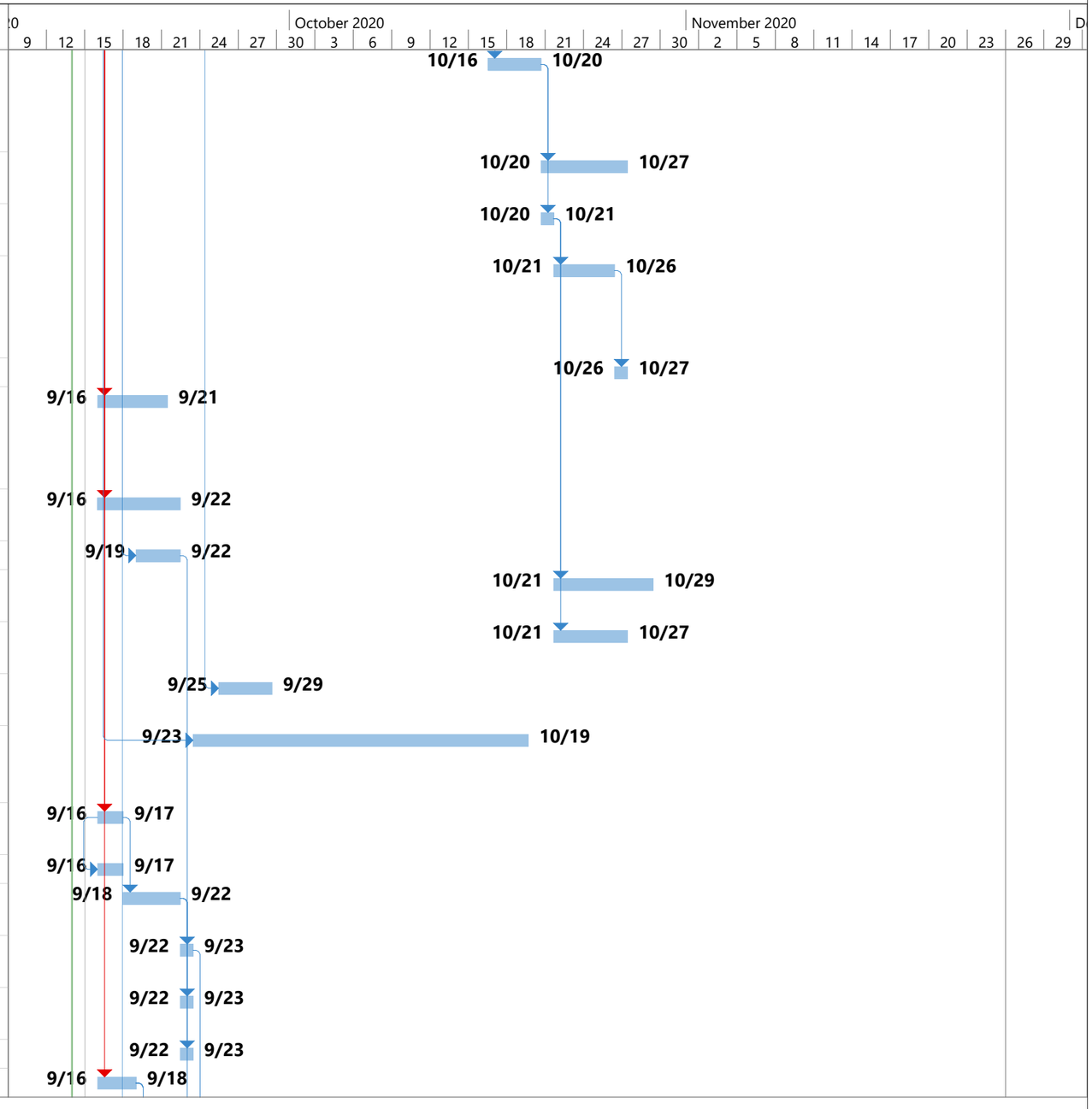


Project: DIRECCION GENERAL C
Date: Sep 14 '20

Task	Project Summary	Rolled Up Progress	Inactive Summary	Start-only
Task Progress	Group By Summary	External Tasks	Manual Task	Finish-only
Split	Rolled Up Task	External Milestone	Duration-only	Deadline
Milestone	Rolled Up Critical Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	Critical Task
Summary	Rolled Up Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary	Critical Task Progress

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
102		NP-10.129	TABLERO DE TRANSFERENCIA DE 800 AMPERIOS Y ACTUALIZACION DE PROTECCIONES SEGÚN CARGA EXISTENTE + 4 ESPACIOS DE RESERVA	3 days	Oct 16 '20	Oct 20 '20
103		NP-10.130	BANCO DE CONDENSADORES AUTOMATICO DE 150 KVAR CON 6 PASOS	5 days	Oct 20 '20	Oct 27 '20
104		NP-10.131	SALIDA DE ILUMINACION INCLUYE LAMPARA HERMETICA LED DE 2X18W	1 day	Oct 20 '20	Oct 21 '20
105		NP-10.132	PUERTA CORTAFUEGOS CON RESISTENCIA DE 90 MINUTOS SEGÚN NORMA DE DOS HOJAS CON DIMENSIONES DE 2.0 X 2.2 MT (INCLUYE INSTALACION)	3 days	Oct 21 '20	Oct 26 '20
106		NP-10.133	DAMPER DE 60 X 80	1 day	Oct 26 '20	Oct 27 '20
107		NP-10.134	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR PARA RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 MINUTOS Y CERRAMIENTO DE PERSIANAS EN LA PARTE POSTERIOR	4 days	Sep 16 '20	Sep 21 '20
108		NP-10.135	REPARACIÓN DE CIELO RASO BIBLIOTECA Y CORPORATIVO	5 days	Sep 16 '20	Sep 22 '20
109		NP-10.136	PINTURA DE ESCALERA PUNTO	2 days	Sep 19 '20	Sep 22 '20
110		NP-10.137	MANTENIEMIENTO DE ELECTRO BOMBAS HASTA 3KV	6 days	Oct 21 '20	Oct 29 '20
111		NP-10.138	MANTENIMIENTO EQUIPO HIDROSHOT 200 LTS	4 days	Oct 21 '20	Oct 27 '20
112		NP-10.139	CAMBIO DE HILOS ALAMBRE DE REJAS POR SERPENTIN	3 days	Sep 25 '20	Sep 29 '20
113		NP-10.58	DEMOLICION ENCHAPE FACHADA ESPACATO FACHADAS Y MUROS EXTERNOS	20 days	Sep 23 '20	Oct 19 '20
114		NP-10.59	DEMOLICION DE MUROS SOPORTE RAMPA	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
115		NP-10.60	DESMONTE DE PASAMANOS	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
116		NP-10.61	CONCRETO PARA MURO SOPORTE INCLUYE ANCHAJE A LA RAMPA	3 days	Sep 18 '20	Sep 22 '20
117		NP-10.62	ACABO SOPORTE EN PIEDRA CHINA TRES CARAS	1 day	Sep 22 '20	Sep 23 '20
118		NP-10.63	PASAMANOS EN ACERO COLOR ANOLOC DE 2" DOBLE ALTURA Y PARALES DE1 1/2"	1 day	Sep 22 '20	Sep 23 '20
119		NP-10.64	PASAMANOS DE PARED	1 day	Sep 22 '20	Sep 23 '20
120		NP-10.65	PARQUEADERO DE BICICLETA	3 days	Sep 16 '20	Sep 18 '20

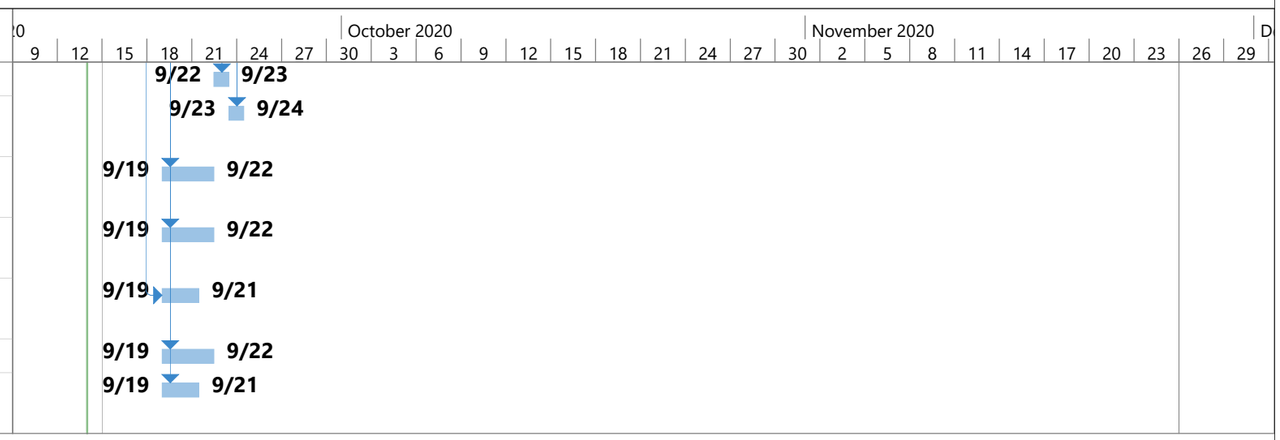


Project: DIRECCION GENERAL C
Date: Sep 14 '20

Task	Project Summary	Rolled Up Progress	Inactive Summary	Start-only	
Task Progress	Group By Summary	External Tasks	Manual Task	Finish-only	
Split	Rolled Up Task	External Milestone	Duration-only	Deadline	
Milestone	Rolled Up Critical Task	Inactive Task	Manual Summary Rollup	Critical Task	
Summary	Rolled Up Milestone	Inactive Milestone	Manual Summary	Critical Task Progress	

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
121		NP-10.69	CINTA PARA ESCALERAS RUGOSA	1 day	Sep 22 '20	Sep 23 '20
122		NP-10.70	PINTURA DE SEGURIDAD DE PISO Y RAMPAS	1 day	Sep 23 '20	Sep 24 '20
123		NP-10.72	PINTURA DE SEGURIDAD DE BORDILLOS INTERIORES	2 days	Sep 19 '20	Sep 22 '20
124		NP-10.73	PINTURA DE SEGURIDAD DE BORDLLOS EXTERIORES	2 days	Sep 19 '20	Sep 22 '20
125		NP-10.74	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	1 day	Sep 19 '20	Sep 21 '20
126		NP-10.75	TACHE TOPE LLANTAS 50x16x10	2 days	Sep 19 '20	Sep 22 '20
127		NP-10.77	SEÑALES DE AREA DE SILLAS DE RUEDAS EN VINILO	1 day	Sep 19 '20	Sep 21 '20



Project: DIRECCION GENERAL C
Date: Sep 14 '20

Task		Project Summary		Rolled Up Progress		Inactive Summary		Start-only	
Task Progress		Group By Summary		External Tasks		Manual Task		Finish-only	
Split		Rolled Up Task		External Milestone		Duration-only		Deadline	
Milestone		Rolled Up Critical Task		Inactive Task		Manual Summary Rollup		Critical Task	
Summary		Rolled Up Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary		Critical Task Progress	

Aprobó: