SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

SEDES BOLÍVAR

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. 02

PERÍODO: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

ELABORÓ: Firma:	APROBÓ: Firma:
Nombre: Jair Sierra Hernández	Nombre: Ing. Pedro Gutiérrez Bustillo
Cargo: Residente de Interventoría	Cargo: Director de interventoría

TABLA DE CONTENIDO

1.2. OBJETO A CONTRATAR 5
1.3. CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR.1552323. 6
1.4. LOCALIZACIÓN 6

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 7

2.1. FORMA DE PAGO: 7
2.2. ANTICIPO DE OBRA 9
2.3. ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE OBRA 9
2.4. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 10
2.4.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA 10
2.5. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 13
2.6. PERSONAL DEL CONTRATISTA 13
2.7. EQUIPOS DEL CONTRATISTA. 13
2.8. ESTADO DEL TIEMPO 14

3. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 15

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 15
3.2. FORMA DE PAGO 15
3.3. ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16
3.4. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16
3.5. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 17
3.6. EQUIPOS DE LA INTERVENTORÍA 17
3.7. RESUMEN ACTAS DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 17
3.8. PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO DE LA INTERVENTORÍA 18
3.9. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 18
3.10. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LOS ENSAYOS DE LABORATORIO 19

4. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 19

5. VALOR TOTAL DEL PROYECTO OBSERVACIONES 19

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 19

6.1 CONCLUSIONES: 20
6.2 RECOMENDACIONES: 20

LISTA DE GRÁFICOS:

Grafica 1. Localización de las Zonas del proyecto ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Grafica 2. Localización geográfica del proyecto 7

LISTA DE TABLAS:

Tabla 1. Información general del Contrato de Obra CO1.PCCNTR.1552323. 7
Tabla 2. Estado legal del Contrato de Obra CO1.PCCNTR.1552323 9
Tabla 3. Control financiero contratista 13
Tabla 4. Relación del personal Contrato 13
Tabla 5. Información general del contrato de interventoría 15
Tabla 6 Estado legal del Contrato de Interventoría No. 122 de 2019 16
Tabla 7 Control financiero Interventoría 17
Tabla 8 Relación del personal de Interventoría 17

Tabla 9. Relación de equipos del interventor 17
Tabla 10 Actas de comité 18
Tabla 11 Presupuesto por sedes Bolívar 19

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 el presente informe se describen las actividades realizadas por el Contratista y la Interventoría en desarrollo del contrato de obra y seguimiento por parte de la interventoría 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,** Por medio del proceso **CO1.PCCNTR.1552323** del contrato de obra, al contratista **CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA**, y a su vez a través el contrato **CO1.PCCNTR.1636309**, fue adjudicada la Interventoría a cargo del **CONSORCIO INTER INGECO SAS-GNG.**

En este informe se presentan los procedimientos y acciones realizadas por la Interventoría para asegurar, controlar y vigilar el desarrollo idóneo del contrato en el ámbito técnico, administrativo, de control financiero y ambiental durante la etapa de construcción, con el fin de garantizar la calidad de las obras a ejecutar en el departamento de BOLIVAR, De la misma manera, tiene el objeto de garantizar el cumplimiento de las normas técnicas, ambientales y de seguridad industrial de la Entidad y la legislación vigente.

Igualmente, contiene todas las actividades desarrolladas por el Contratista durante el periodo comprendido entre el **12 de Septiembre y el 12 de Octubre de 2020**, siguiendo las especificaciones técnicas contempladas en el Contrato de obra y demás normas vigentes e inherentes al proyecto, verificando que las obras se realicen cumpliendo los lineamientos y especificaciones propuestos, el alcance, en las condiciones y en forma integral con los enfoques, metodologías, organigramas, recursos humanos y de apoyo necesarios para el buen desarrollo del contrato.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

La formación educativa a través del SENA comprende un aspecto fundamental para el crecimiento y desarrollo de las personas. El buen estado en sus instalaciones hacen parte del buen funcionamiento de forma oportuna y segura.

El SENA como entidad contratante busca invertir recursos para el mejoramiento en sus instalaciones y sedes, buscando brindar las mejores condiciones en cuanto al nivel educativo, razón por la cual se adelantó el proceso de contratación que tiene por objeto 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***"* para dar respuesta a las necesidades planteadas.

1.2. OBJETO A CONTRATAR

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..

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

El objeto “**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

El proyecto donde se realizan las Obras de “**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”.** ubicado en el departamento de BOLIVAR.



Ilustración 1 *Localización del departamento de BOLIVAR en Colombia. (Fuente: Wikipedia)*

La obra a ejecutar se encuentra ubicada en las siguientes sedes:

- SEDE. 1. CENTRO DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA (CL 31 # 30D-134).
- SEDE 2. CENTRO NAUTICO, ACUICOLA Y PESQUERO (KR 56 # 1-125).
- SEDE 3. CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA (KR 5 # 30-53 CASA MARQUEZ).
- SEDE 4. DESPACHO DIRECCION REGIONAL/ CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS/ CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (DG 31 # 107-50).
- SEDE 5. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (KR 41 # 21-54), SAN JACINTO
- SEDE 6. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (CL 19 # 1A-24) MOMPÓX

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

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

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

CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
CONTRATO No:	Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.1552323.
CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
OBJETO:	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:	LOTE NO.1 QUE COMPRENDE LOS DEPARTAMENTOS DE: ATLÁNTICO, BOLÍVAR, CESAR, CÓRDOBA, GUAJIRA, MAGDALENA, SAN ANDRÉS, SUCRE
VALOR DEL CONTRATO:	$ 8.777.298.757 OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE
VALOR ADICION No. 01	NO APLICA
VALOR DEL ANTICIPO:	NO APLICA – SIN ANTICIPO
FECHA DE INICIO:	21 DE AGOSTO DE 2020
DURACION O PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
PRORROGA No. 01:	NO APLICA
FECHA DE TERMINACIÓN:	1 DE DICIEMBRE DE 2020

2.1. FORMA DE PAGO:

El valor del contrato será hasta por 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

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, previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

 Informe mensual de avance y seguimiento de obra, con su respectivo registro fotográfico del antes y después de la intervención, en el cual debe incluir el detalle del valor del acta mensual (que será el producto de las cantidades **efectivamente ejecutadas en el periodo multiplicadas por los precios unitarios pactados)** con los respetivos Análisis de Precios Unitarios (APUS), debidamente aprobados por la interventoría. Cómo anexo del informe deberá presentar un cuadro de control en Excel, en medio físico y magnético, detallando cada una de las actividades ejecutadas que incluya por lo menos:

- Cantidad instalada
- Valor
- Destino
- Recibido por
- Fecha de entrega
- Fecha de solicitud
- Número de ítem que le corresponde dentro del contrato, etc.
- Indicadores de gestión
- Certificación suscrita por el contratista en donde conste el correcto equilibrio de la ecuación económica del contrato, a la fecha de la facturación.
- Como anexo de los informes mensuales, se debe incluir informe de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el cual debe ser validado y recibido a satisfacción por la interventoría. Lo anterior, para garantizar el cumplimiento de las normas SST, Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición RCD´s, Trabajo en espacios confinados y Trabajo seguro en alturas.

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, previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Suscripción del acta de liquidación entre las partes y acta de recibo final debidamente suscritas por el contratista, la interventoría.
- Informe final consolidado de obra, con su respectivo registro fotográfico del antes y después de la intervención. Cómo anexo del informe deberá presentar un cuadro de control en Excel, en medio físico y magnético, detallando cada una de las actividades ejecutadas que incluya por lo menos:
- Cantidad instalada
- Valor
- Destino
- Recibido por
- Fecha de entrega

- Fecha de solicitud
- Número de ítem que le corresponde dentro del contrato, etc.
- Indicadores de gestión
- Como anexo del informe final, se debe incluir informe de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el cual debe ser validado y recibido a satisfacción por la interventoría. Lo anterior, para garantizar el cumplimiento de las normas SST, Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición RCD´s, Trabajo en espacios confinados y Trabajo seguro en alturas.
- Resolución 1409 de 2012 Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo seguro en alturas · Resolución 2400 (mayo de 1979), capítulo III De escaleras y andamios. · OSHA 1926.500 Subparte X (Escaleras) y demás normativas aplicables para la ejecución y alcance de las actividades del contrato.
- Documento suscrito por el interventor, en donde conste el cumplimiento del ofrecimiento del personal conforme la propuesta presentada.
- Certificación de la interventoría del retiro por parte del contratista, de la totalidad de los escombros producto de las labores.
- Certificado de vigencia y correcta cobertura de las garantías contractuales, suscrita por la interventoría.
- Correcta presentación de la factura o documento equivalente y remisión de la misma a través del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II.
- Certificación expedida por el revisor fiscal o por el representante legal, respecto del cumplimiento de las obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
- Certificación del cumplimiento de los requisitos contractuales para el desembolso del pago final suscrita por el interventor.

2.2. ANTICIPO DE OBRA

El contrato de obra CO1.PCCNTR.1552323no 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 segundo mes de ejecución.

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

PÓLIZAS PRESENTADAS					
PÓLIZAS	COMPAÑÍA	VALOR ASEGURADO	NÚMERO PÓLIZA	VIGENCIAS	
				DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS MUNDIAL	$ 1755.459,751,40	M-100115506	07/05/2020	01/06/2021
PAGOS DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES		$ 438.864,937,85		07/05/2020	01/12/2023

PÓLIZAS PRESENTADAS					
PÓLIZAS	COMPAÑÍA	VALOR ASEGURADO	NÚMERO PÓLIZA	VIGENCIAS	
				DESDE	HASTA
LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES					
ESTABILIDAD DE OBRA		$ 1755.459,751,40		01/12/2020	1/|2/2021
RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL		$438.901,500,00	M-100019446	07/05/2020	01/12/2020

2.4.ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

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

En el periodo comprendido entre **12 de Septiembre y el 11 de Octubre de 2020** el Contratista ejecutó las siguientes actividades:

Semana 4: DEL14 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2020
Programado: 0.00%
Ejecutado: 0.00%

- Durante la semana se realizaron las ajustes y observaciones de los presupuestos y cronogramas , correspondientes a las respectivas sedes a intervenir

Semana 5: DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2020
Programado: 0.00%
Ejecutado: 0.00%

Durante la semana se realizaron las ajustes y observaciones de los presupuestos y cronogramas , correspondientes a las respectivas sedes a intervenir

Semana 6: DEL 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2020
Programado: 0.00%
Ejecutado: 0.00%

Durante la semana se realizaron las ajustes y observaciones de los presupuestos y cronogramas , correspondientes a las respectivas sedes a intervenir.

Semana 7: DEL 5 DE OCTUBRE DEL 2020 AL 11 DE OCTUBRE DEL 2020
Programado: 0.00%
Ejecutado: 0.00%





- Durante la semana se activan los protocolos de bioseguridad para el inicio de obras en las sedes PETROQUIMICA





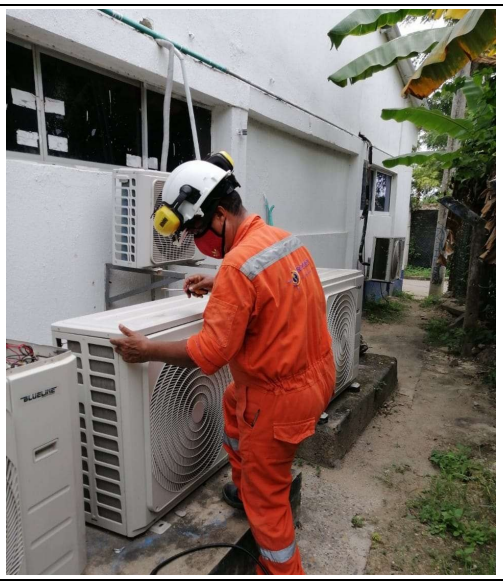
- Se da inicio de las actividades de mantenimiento de aires acondicionados para las sedes de PETROQUIMICA.





- Durante la semana se activan los protocolos de bioseguridad para el inicio de obras en las sede NAUTICA





- Se da inicio de las actividades de mantenimiento de aires acondicionados para las sedes de NAUTICA.

2.5. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

El Contratista no presenta avance de obra por lo tanto no existe un avance financiero del contrato a la fecha.

Tabla 3. Control financiero contratista

CONTROL FINANCIERO						
No. Acta	**Mes**	**Ejecutado**	**Ejecutado acumulado**	**Programado**	**Programado acumulado**	**Saldo**
1	21/08/20 – 11/09/20	$0	$0	$0	$0	$0
2	12/09/20 – 11/10/20	$0	$0	$0	$0	$0
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 4. Relación del personal Contrato

PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO		
No.	**DESCRIPCIÓN**	**NOMBRE**
1	Representante Legal	SERGIO NICOLAS MOLINA SAAVEDRA
2	Director de Obra	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
3	Residente de Obra	CARLOS OROZCO
5	Profesional SST	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
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, 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 el 12 de septiembre de 2020 y el 11 de octubre de 2020, se diligencia formato “Control general del estado del tiempo y se encuentra en el Anexo No.06.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	AGOSTO															SEPTIEMBRE													
DIA	12	13	14	15	16	17	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	**TOTAL HORAS**
Clase de tiempo																																
Seca o Soleada																																0
Nublada																																0
Lluviar intenrar																																0
Lluviar moderadar																																0
TOTAL HORAS DE LLUVIA																																0

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

Pagina 1

3. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 5. Información general del contrato de interventoría

INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTER INGECO-GNG
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.1636309
CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
OBJETO:	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.
LOCALIZACIÓN:	LOTE NO.1 QUE COMPRENDE LOS DEPARTAMENTOS DE: ATLÁNTICO, BOLÍVAR, CESAR, CÓRDOBA, GUAJIRA, MAGDALENA, SAN ANDRÉS, SUCRE
VALOR DEL CONTRATO:	$691.547.950 MCTE
VALOR ADICIONES:	NO APLICA
VALOR DEL ANTICIPO:	NO APLICA
DURACIÓN O PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
DURACIÓN O PLAZO PRORROGA No 01:	NO APLICA
FECHA DE INICIO:	12 DE AGOSTO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 DE DICIEMBRE DE 2020
DURACION O PLAZO TOTAL:	CUATRO (4) MESES

3.2. FORMA DE PAGO

El valor total del presente contrato corresponde a la suma de **SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS MC/TE $691.547.950**

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, pagará al contratista el valor del contrato de INTERVENTORIA 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 de 2020 se encuentra vigente en cumplimiento del segundo mes de ejecución.

Tabla 6 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	28/07/2021
CALIDAD DEL SERVICIO		$138.309.580		12/08/2020	13/01/2022
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES		$34.577.395		12/08/2020	27/01/2024
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL		$351.121.200	15-40-101064985	12/08/2020	27/01/2021

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 recibido a satisfacción y a la fecha de este informe el Contratista no ha ejecutado actividades, se relaciona el estado financiero del contrato de interventoría con valores en ceros.

Tabla 7 Control financiero Interventoría

CONTROL FINANCIERO						
No acta	**Mes**	**COSTO DIRECTO**	**IVA**	**Ejecutado**	**Ejecutado acumulado**	**Saldo**
						$ 691.547.950,00
1	12/08/20–11/09/20	$0	$0	$0	$0	$0
2	12/09/20–11/10/20	$0	$0	$0	$0	$0
TOTALES		**$0**	**$0**	**$0**	**$0**	**$0**

3.5. PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

En cumplimiento del contrato, la Interventoría cuenta con el siguiente personal para desarrollo del mismo. Se diligencia formato “Control de Personal Interventoría”, se encuentra en el Anexo No. 08:

Tabla 8 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	YALILE RINCÓN RUIZ
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 9. 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 período se realizaron los siguientes comités de obra. Anexo N° 11

Tabla 10 Actas de comité

Fecha	Comité No.
17-09-20	2

3.8. PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO DE LA INTERVENTORÍA

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

3.9. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

Durante el presente periodo 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, previo a la suscripción del Acta de Inicio (hojas de vida, programación y presupuesto).
- 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.
- Elaboración de informes semanales de interventoría y remisión al SENA
- Dar respuesta a la correspondencia remitida por el contratista.

TECNICAS:

- Visitas técnicas de reconocimiento inicial, con la participación del SENA, el contratista y la interventoría.
- Seguimiento y control conforme a la programación de obra 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
- Seguimiento y control a la disposición de personal para el desarrollo de las obras.

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 11 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-
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.*

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

6.1 CONCLUSIONES:

El contratista presenta atraso respecto a la programación de obra presentada y aprobada. La ejecución a corte del presente informe es del 0%. La interventoría ha oficiado al contratista sobre el atraso del contrato y ha solicitado presentar un plan de choque para el cumplimiento del mismo. Este plan de choque fue entregado pero devuelto con observaciones debido que no contempla la totalidad del proyecto donde se logre ver el plan para cumplir en el plazo contractual.

Se evidenció en el período inconsistencia en los presupuestos, retrasos en la programación de obra.

6.2 RECOMENDACIONES:

Se recomienda al contratista seguir disponiendo los recursos para el desarrollo de las obras de manera oportuna y de primera calidad según lo dispuesto en el contrato.

Se recomienda al contratista agilizar las actividades de establecidas dentro de la programación de obra.

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 X
INTERVENTORIA

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 SEPTIEMBRE AL 11 OCTUBRE 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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
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 INTER INGECO GNG

CONTROL PERSONAL CONTRATISTA

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

OBRA X
INTERVENTORIA

ENTIDAD CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **CONTRATISTA:** CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA **INTERVENTORIA:** CONSORCIO INTER INGECO-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 JOSÉ DE LA HOZ HERNANDEZ **PERIODO:** 12 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA	SEPTIEMBRE																																				OBSERVACIONES
CARGO	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
DIRECTOR DE OBRA - **SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE**	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		1	1					
RESIDENTE TÉCNICO - **Ing. CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL**	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		1	1					
PROFESIONAL SST - **LUZ GREYS RUIZ 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		1	1					
PROFESIONAL SOCIAL -																																					
TOPÓGRAFO 1																																					
CADENERO 1																																					
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**	**3**				TOTAL PERIODO	78

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**	**0.00%**	
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**	**0.00%**	
De la región																																					0	0.00%	
De fuera de la región																																					0	0.00%	
PROFESIONALES - TÉCNICOS			**5**			**5**	**5**			**5**	**5**		**5**	**5**			**5**	**5**			**5**	**5**	**5**		**5**		**5**	**5**	**5**	**5**		**5**						**90**	**115.38%**	
De la región	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5	5	5		5	5					135	173.08%	
De fuera de la región																																					0	0.00%	
POBLACIÓN VULNERABLE			**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**	**0.00%**	
Mano de Obra no Calificada																																					0	0.00%	
Mano de Obra Calificada																																					0	0.00%	
Profesionales - Técnicos																																					**0**	0.00%	
PROVEEDORES																																					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. 03: Control Maquinaría y Equipos Contratista.

INGECO INGENIERIA DE CONSTRUCCIONES S.A.S. GNG Ingeniería 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 SEPTIEMBRE DE 2020 AL 11 DE OCTUBRE 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.

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO LOS CERTIFICADOS DE LA MAQUINARIA A LA FECHA

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 INTER INGECO 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 JOSÉ DE LA HOZ HERNANDEZ **PERIODO:** 12 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

	AGOSTO																SEPTIEMBRE													
DIA	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**TOTAL HORAS**
Clase de tiempo																																
Seco o Soleado																																0
Nublado																																0
Lluvias intensas																																0
Lluvias moderadas																																0
TOTAL HORAS DE LLUVIA																																0

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 SEPTIEMBRE AL 11 OCTUBRE 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	$ -	$ -	$ -			$ -	$	$	$
TOTALES		**$ -**	**$ -**	**$ -**			**$ -**			

	CALCULO DE CORTE DE INTERVENTORIA No.02	
	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 SEPTIEMBRE AL 11 OCTUBRE 2020

FECHA / CARGO	AGOSTO																			SEPTIEMBRE											OBSERVACIONES		
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	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 - **JAIR SIERRA**	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 - **YALILE RINCON RUIZ**	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**																																		
PERSONAL DEL CONTRATISTA	**5**	**5**	**5**	**5**	**0**	**0**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**0**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**0**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**0**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**TOTAL PERIODO**	**130**	
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**	**60.00%**	
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	20.00%	
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	40.00%	
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	40.00%	
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:	901388644
NOMBRE O RAZON 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:	**7765905159**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre AÑO 2020		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO	2020
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2020/10/06		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		763945517

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	2	$ 1.120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.120.000	$ 0	$ 1.120.000
230301	230301-PORVENIR	4	$ 2.192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.192.000	$ 0	$ 2.192.000
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
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 548.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 548.000	$ 0	$ 0	$ 548.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 280.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.000	$ 0	$ 0	$ 280.000
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
CCF07	CCF07-COMFAMILIAR ATLANTICO	1	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
CCF64	CCF64-CAJASAI	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
CCF16	CCF16-COMFACOR	1	$ 140.000	$ 0	$ 140.000
CCF41	CCF41-CCF DEL SUCRE	1	$ 128.000	$ 0	$ 128.000
SUBTOTALES:			**$ 828.000**	**$ 0**	**$ 828.000**

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	FSP SUBSISTENCIA	FSP 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 1140836813	BARROS MENA ANDRES RAFAEL	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	CCF07-COMFAMILIAR ATLANTICO	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 39141822	NAVARRO BOLAÑO SORAYA ALEJANDRA	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS037-NUEVA EPS	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	CCF33-CCF DEL MAGDALENA	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 72180405	DE AVILA GOMEZ JULIO	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	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	CCF64-CAJASAI	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 77106298	MORALES GALINDO JOSE FIDEL	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	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	CCF15-COMFACESAR	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 78760291	SOLANO ALMANZA SERGIO JAVIER	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	EPS037-NUEVA EPS	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	CCF16-COMFACOR	$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 92535392	SIERRA HERNANDEZ JAIR ERTH	DEPEND		$ 3.200.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 3.200.000	$ 512.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 512.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 0	$ 128.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 3.200.000		$ 222.800	30	$ 3.200.000	CCF41-CCF DEL SUCRE	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 6.408.800**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890115120
NOMBRE O RAZON 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:	**7765906228**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre AÑO 2020			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre AÑO 2020
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2020/10/05			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	762848907

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	4	$ 3.830.800	$ 0	$ 0	$ 109.400	$ 109.400	$ 0	$ 0	$ 4.049.600	$ 0	$ 4.049.600
230901	230901-SKANDIA OBLIGATORIO	1	$ 1.596.000	$ 0	$ 0	$ 49.900	$ 49.900	$ 0	$ 0	$ 1.695.800	$ 0	$ 1.695.800
SUBTOTALES:										**$ 6.999.700**	**$ 0**	**$ 6.999.700**

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
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 2.650.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.650.100	$ 0	$ 0	$ 2.650.100
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 180.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 273.000
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 253.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 253.900	$ 0	$ 0	$ 253.900
MIN001	MIN001-ADRES	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 56.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 56.700	$ 0	$ 0	$ 56.700
SUBTOTALES:													**$ 3.413.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 3.413.700**

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.	9		$ 0	$ 0		$ 0	$ 802.000	$ 802.000	$ 0	$ 0	$ 802.000
SUBTOTALES:									**$ 802.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 802.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	9	$ 1.715.800	$ 0	$ 1.715.800
SUBTOTALES:			**$ 1.715.800**	**$ 0**	**$ 1.715.800**

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																					
																															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	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	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	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	30	$ 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 BARGUEN 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 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
8	CC 8002292	SANCHEZ ESPINA 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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890115120
NOMBRE O RAZON 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:			7765906228	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2020
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2020/10/05		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		762848907	

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	COL.OMBIANO 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
9	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	$ 13.730.500

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901288470
NOMBRE O RAZON 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:	**7765909790**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO	2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES octubre	AÑO	2020
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2020/10/05			NÚMERO AUTORIZACIÓN:			762854390

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	2	$ 704.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 704.000	$ 0	$ 704.000
230301	230301-PORVENIR	7	$ 2,353,900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2,353,900	$ 0	$ 2,353,900
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 504.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 504.000	$ 0	$ 504.000
230201	230201- PROTECCION	4	$ 1.059.700	$ 0	$ 0	$ 19.000	$ 19.000	$ 0	$ 0	$ 1.097.700	$ 0	$ 1.097.700
SUBTOTALES:										**$ 4.659.600**	**$ 0**	**$ 4.659.600**

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
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 56.000
EPS016	EPS016-COOMEVA S.A.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 182,000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 182,000	$ 0	$ 0	$ 182,000
EPS017	EPS017-FAMISANAR	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 356.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.200	$ 0	$ 0	$ 356.200
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 69.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 69.800	$ 0	$ 0	$ 69.800
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 367.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 367.900	$ 0	$ 0	$ 367.900
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 6.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.100	$ 0	$ 0	$ 6.100
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 117.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 117.600	$ 0	$ 0	$ 117.600
SUBTOTALES:													**$ 1.155.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.155.600**

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.	14		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1,233,900	$ 1,233,900	$ 0	$ 0	$ 1,233,900
SUBTOTALES:									**$ 1.233.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.233.900**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No, COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF11	CCF11-CCF DE CALDAS	3	$ 299,600	$ 0	$ 299,600
CCF24	CCF24-COMPENSAR	11	$ 856.000	$ 0	$ 856.000
SUBTOTALES:			**$ 1.155.600**	**$ 0**	**$ 1.155.600**

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	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP 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	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU 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 1090428683	ROLON AMAYA SERGIO ANDRES	DEPEND		$ 1.744.000	FIJO			SI	30																	230301-PORVENIR	30	1.744.000	$ 279.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 279.100	EPS037-NUEVA EPS	30	1.744.000	$ 69.800	$ 0	$ 69.800	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	1.744.000		$ 121.400	30	1.744.000	CCF24-COMPENSAR	$ 69.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	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	CCF11-CCF DE CALDAS	140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901288470
NOMBRE O RAZON 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:	**7765909790**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO 2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO 2020
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2020/10/05		NÚMERO AUTORIZACIÓN:			762854390

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
9	CC 45781892	LEONES HERRERA YOLANIS	DEPEND		$ 877.803	FIJO			SI									01-30								230201-PROTECCION	30	$ 1.046.025	$ 167.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 167.400	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.046.025	$ 41.900	$ 0	$ 41.900	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 1.046.025		$ 5.500	30	$ 1.046.025	CCF24-COMPENSAR	$ 41.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 52021726	VELASQUEZ SANCHEZ LUISA FERNANDA	DEPEND		$ 3.800.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 3.800.000	$ 608.000	$ 19.000	$ 19.000	$ 0	$ 0	Normal	$ 646.000	EPS017-FAMISANAR	30	$ 3.800.000	$ 152.000	$ 0	$ 152.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 3.800.000		$ 264.500	30	$ 3.800.000	CCF24-COMPENSAR	$ 152.000	$ 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 52547621	ROBAYO GUERRA EDITH	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000	EPS008-COMPENSAR	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	30	$ 1.400.000		$ 7.400	30	$ 1.400.000	CCF24-COMPENSAR	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 52874534	SOTO POLOCHE CARMEN MILENA	DEPEND		$ 3.800.000	FIJO			SI		01															230201-PROTECCION	1	$ 126.667	$ 20.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 20.300	EPS017-FAMISANAR	1	$ 126.667	$ 5.100	$ 0	$ 5.100	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	1	$ 126.667		$ 8.900	1	$ 126.667	CCF24-COMPENSAR	$ 5.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 90067157	MONTENEGRO SANTAFE MARCO AURELIO	DEPEND		$ 4.536.000	FIJO			SI		01															230301-PORVENIR	1	$ 151.200	$ 24.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 24.200	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 151.200	$ 6.100	$ 0	$ 6.100	14-7-SEGUROS BOLIVAR S.A.	1	$ 151.200		$ 10.600	1	$ 151.200	CCF24-COMPENSAR	$ 6.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 8.204.700**

Planilla Pagada
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 SEPTIEMBRE DE 2020 AL 11 DE OCTUBRE 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.

	ACTA No. 002		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN			
CIUDAD Y FECHA: 17 septiembre 2020	**HORA DE INICIO: 1:00 PM**	**HORA FIN: 2:10 PM**	
LUGAR: **REUNIÓN VIRTUAL**	**DIRECCIÓN GENERAL / DAF / OFICINA COORDINADOR CONSTRUCCIONES**		
TEMAS: MANTENIMIENTO LOTE 1			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Verificar avances según compromisos de la reunión del 8 de septiembre de 2020, Contratista de Obra, Interventoría			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			

LOTE 1

* Interviene Andrés (Sena) se leen los compromisos del acta anterior para que la interventoría indique lo que se ha cumplido y que otras falencias hay en este momento, compromisos el 9 septiembre 2020 se enviaran el de Sabanalarga y Sincelejo qué sería enviar el informe diagnóstico el presupuesto sin los no previstos y la programación del personal que va a ingresar con el compromiso de que una vez ya se vayan iniciar la obra pues lógicamente del personal deben emitir las respectivas afiliaciones y demás documentación que requería para el inicio como tal de la obra, para el 10 sep. jueves sería Barranquilla Valledupar y montería, Para él 11 sep. viernes Santa Marta Riohacha y Cartagena, para el 15 sep. martes el restante de las que ya nos han enviado por correo electrónico como aprobadas para iniciar, y el último compromiso establecía que el 14 septiembre 2020 se iniciará la intervención en la primera sede y arrancando con el protocolo de bioseguridad eso es lo que quedó plasmado en el acta.

* La Interventoría: se creó una matriz de seguimiento que contiene cantidad de sedes, regional, municipio, identificación de la sede y diagnóstico, se resume si se entregó o no presupuesto, si se entregó programación, fecha propuesta de inicio, qué es muy diferente a la fecha inicio de obra porque es el período que el contratista estima prudente para hacer implementación de protocolos de bioseguridad en las sedes y la fecha planteada como fecha de terminación, la identificación se implementó en protocolo en debida forma, la verificación de inicio de obras, como está el presupuesto del contrato estimado el frente al que arroja un diagnóstico si contamos con un recurso gráfico, si ya se autorizó el ingreso del personal y qué observaciones se tienen, sí se va a hablar de entrega de presupuestos y programación, es importante aclarar que nosotros como interventoría debemos exigir de acuerdo a lo que exige el contrato la entrega de diagnósticos diligenciados de la debida forma cumpliendo todos los requisitos, se toma la decisión en aras de ir avanzando en las obras aprobar presupuesto y programación para que el contratista pudiera proceder con la entrega de los permisos o de la documentación para los permisos de la entrega de la entrada del personal y después el contratista fuera cumpliendo con la totalidad de los diagnósticos o el paquete completo. Se debe hacer énfasis en el cumplimiento de una entrega de presupuesto y de programación, si se mira en el grupo Atlántico la única sede que no se ha entregado presupuesto es la sede de malambo, el contratista se había comprometido a entregar para Sabanalarga no se ha entregado ni presupuesto ni programación, la fecha tentativa de inicio estaba para

el día 11 de septiembre donde se ese mismo día se realizaría la implementación y se iniciaría con obras según presupuestado, la totalidad de los presupuestos tienen entregados incluyendo unas actividades no previstas de las cuales todavía no están aprobados los no previstos, el día de ayer en la tarde al final del día se recibió un documento que está siendo evaluado pero esos presupuestos que tenemos no están todavía incluido lo qué es actividades no previstas, si las actividades estaban previstas para el 15 para estas sedes y el 11 para Sabanalarga entonces nos procedemos a mirar y efectivamente encontramos que el contratista en la sede industrial de aviación Barranquilla inició o está iniciando el 16 con actividades pero actividades no previstas entonces estás actividades todavía no tienen claridad si efectivamente se va a proceder con el reconocimiento de la misma porque no se ha aprobado los APU no previstos, lo mismo pasa en las dos sedes de Sabanalarga donde el contratista tenía pensado iniciar el 11; inició el 11 pero con actividades no previstas, plantea el inicio de actividades no previstas para esas fechas, estoy diciendo que el plantea iniciar actividades pero que a la fecha no han implementado, por lo tanto no se ha arrancado; en la sede Barranquilla centro de comercio y servicios y la dirección regional se implementó, pero no se ha iniciado obras, Bolívar y Sucre , solo se han entregado presupuestos de dos sedes la sede de Cartagena y Tolú ,se proyectó cómo inició para hacer la implementación el 18 el 11 y el 14 con fecha de inicio el mismo día, es decir, se planteaba salvo la sede de Tolú que en el mismo día se implementaba y arrancaban ,solo se ha implementado en Sincelejo en la sede de Corozal y en la finca El Rodeo y se iniciaron obras, acá no hay observaciones, en la sede de Cartagena y en la sede de Turbaco se tienen observaciones que el contratista dentro de su programación, arrancar con actividades no previstas y en la sede de Turbaco el contratista no especifica a que corresponde el presupuesto y la programación, César tenemos pendiente de entregar presupuesto y programación de Aguachica de la Jagua de Ibirico y tenemos pendiente el Centro de Desarrollo Vecinal de Valledupar, no se ha iniciado en ninguna de las sedes ni hemos implementado, las fechas de inicio estaban para el 15 de septiembre, en Córdoba solo está pendiente el Centro Agropecuario El Porvenir las otras 6 sedes estaban pensadas para iniciar de implementación el 14 de septiembre a la fecha no se ha implementado, no se ha iniciado obra, en Montería en la dirección regional se presenta una programación que habla de que está contemplado iniciar con una actividades no previstas, tampoco se puede arrancar, La Guajira y Magdalena a excepción de Uribia está presentado un presupuesto y programación con fecha de mañana y arranque de obra el día sábado y en Maicao el día 25 sep., sin embargo, está pendiente porque en tres sedes estaba pensado arrancar con actividades no previstas, en Magdalena no se ha presentado nada, en Providencia se sabe que todavía no está permitidos los vuelos, en San Andrés se tiene la sede regional y el centro de formación tenemos que se entregó el presupuesto y la programación tenemos pensado para mañana iniciar con la implementación y automáticamente iniciar también con las obras suponiendo que la implementación queda debida forma y avalada por las partes, en los presupuestos hay algunos que superan el valor del presupuesto contractual propuesto como por ejemplo Sabanalarga el predio está superando el valor aunque todavía no tenemos aprobado los ítems no previstos, entonces no se puede hablar si se va de verdad a exceder en el valor del presupuesto original frente al que se está planteando es la única sede que sucede esa situación en San Andrés hay un tema de presupuestos por que el presupuesto contracual se tenía por 94 millones para estas dos sedes, la dirección regional y la sede de formación y lo que valoró el contratista es de 363 millones, el contratista debe evaluar y revisar esto ya que es un valor bastante elevado. Igualmente menciona que hay un comunicado respuesta al comunicado numero 59 enviado el día de ayer donde el contratista manifiesta estar cumpliendo con sus obligaciones y haber respondido a todos los comunicados de la interventoría, se manifestó que se han realizado observaciones que a la fecha no han sido atendidas en debida forma, comunicado entregado el día de ayer, el contratista ha venido subsanando algunas de esas observaciones.

*Interviene Jorge Molina (representante legal del consorcio), manifesta la intención de los constructores del proyecto de sacar el proyecto adelante, solicita que la entidad tuviera ya la claridad de la situación real de contrato en este momento, se ha hecho un esfuerzo que no se ha tenido en cuenta en presentar los diagnósticos lo mejor posibles , pero nos hemos encontrado con una situación donde hasta el momento hemos encontrado 456 ítems no previstos que están presentando, ante 196 contractuales, en la intervención de la interventoría manifestaba que la programación empezaba con estos ítems no previstos por que son necesarios para la ejecución de los contractuales, un ejemplo de las impermeabilizaciones planteadas en donde no se ha tenido en cuenta del retiro de las anteriores, el arreglo de fisuras, El alistamiento de la superficie para instalar el nuevo manto y este es un ejemplo de muchos pero la realidad es que la planeación que se hizo para para la

proyección del tema, o sea del contrato le faltaron todos estos ítems y pensamos que simplemente las sedes mandaron unas necesidades de ejecución de actividades a nivel general pero técnicamente no fueron planteadas adecuadamente; quisiéramos que la entidad tuviera en cuenta esta realidad que hemos encontrado, lo otro que se ha manifestado a través del tiempo son las fechas que hemos tenido, pues inicialmente nosotros tuvimos una adjudicación el 12 de mayo pero con un inicio el 21 de agosto tiempo en el cual la entidad demoro en adjudicar la interventoría y hasta el 4 de septiembre empezamos a terminar las visitas, entonces en 13 días se ha realizado un esfuerzo gigantesco, en vez de un profesional como lo exigió el contrato en programación de obra tenemos 6, entonces estamos haciendo todo el esfuerzo, pero vemos que no se ha reconocido en ese tema y lo digo porque habido cartas de incumplimiento a la aseguradora, cartas de incumplimiento a la entidad, pero no se ha manifestado la realidad del contrato, enfatizo tenemos toda la intención de sacarlo adelante, vemos que ya estamos terminando toda esa evaluación pero sí quisiéramos y que los supervisores y la parte jurídica de la entidad tenga en cuenta que hemos estado tratando de enderezar el norte del proyecto junto con la interventoría enviando información pero vuelvo y le digo hay situaciones y muchas situaciones en donde la legalización de los no previstos tendría que darse muy ágilmente para poder iniciar y la verdad es que vemos que hay una presión jurídica insistiendo incumplimientos y por el contrario no se está viendo el esfuerzo nuestro para poner a punto el proyecto, pues yo le insistí al Dr. Edgar que son actividades muy sencilla seguramente las vamos a poder sacar adelante en los tiempos previstos, son muy cercanos a los previstos, pero sí necesitamos de que haya ese reconocimiento porque prácticamente las sedes estaban mal planificadas, no hay una concordancia dentro de lo que cotizamos en las propuestas con lo que se está viendo realmente, y queremos que se tenga eso en cuenta, nuestros profesionales van a tocar estos temas y cuales quedan cómo compromisos, pero si quisiera que la entidad y la interventoría quitara esa palabra de incumplimiento que se ha manifestado tanto a la aseguradora cómo a la entidad, queremos qué no se siga manifestando, pues vemos como contratistas que no se ve lo que estamos haciendo, en tratar de solucionar los temas, el hablar que el 283% de ítems no son contractuales es una cifra que deben tener en cuenta en lo que fue la planificación en lo precontractual, yo creo que 13 días es un esfuerzo que se debe tener en cuenta, nos comprometemos a sacarlo lo más adelante posible y no queremos que en vez de contratar ahora, tener que contratar un pull de abogados para demostrar estos temas ante la entidad y ante los entes que no estén supervisando, Si les pido el favor que oigan a los profesionales nuestros para la exposición de todos los temas.

*Interviene Sindy (Contratista de obra): quisiera aclarar de cierta forma que como bien todos sabemos dentro de las primeras actividades que tenemos contemplado para el inicio de obra en cada una de las sedes, la implementación de los protocolos de bioseguridad, nosotros estas actividades si o si las tenemos que desarrollar porque precisamente de eso depende que nos dejen ingresar, entonces no sé si cuando el ingeniero Diego se refiere a que estamos iniciando con actividades no previstas hace alusión a esos ítems que tenemos de implementación de protocolos de seguridad, también es de recordar que nosotros ya enviamos por aparte los APU´s , no previstos, también se enviaron los APU´s para la implementación de los protocolos de bioseguridad.

*La Interventoría: se aclara que una cosa es que se implemente y otra cosa es que se inicie obra con actividades no previstas.

*Dayana Katherine Cruz – Consorcio (Contratista de obra): proyecta un cuadro donde expone, nosotros tenemos bastante avanzado precisamente los APU´s contractuales y se puede ver que efectivamente, que prácticamente se está estructurando el proyecto en esta zona y están pidiendo estructurarlo en 1 mes, nosotros desde presupuesto tenemos una empresa que estructura precisamente proyectos y estructuramos para otras entidades, es bastante complejo todo lo que están requiriendo las sedes, que necesitan, que es urgente, que es prioridad y pues prácticamente estamos yendo a obra y estructurando todo lo que necesitan, generalmente somos 11 personas que estamos trabajando sólo en este tema, entonces ahí está la cuestión de que se está trabajando pero tenemos también el control de presupuestos de programación y acá tenemos el resumen de en qué momento se ha enviado (proyecta imagen), de que presupuestos se han enviado y cuales están en revisión, que ha sucedido, cuáles no se van a realizar, todo actualizado y se ve realmente el trabajo y los envíos que se han hecho.

*Damaris Andrea Calvo López - Consorcio(Contratista de obra): en las programaciones tenemos como primera actividad después de la implementación de los protocolos de bioseguridad, todo lo relacionado con los equipos, tenemos la parte de la mecánica de los aires, pero tengo entendido, esos no son no previstos, tenemos un capítulo de impermeabilizaciones, sistemas eléctricos, servicio jardinería, equipos de bombeo, lavado de tanques, sistema contraincendios, sistemas de refrigeración, hay unos que son para la instalación mensual o bimensual trimestral, semestral y anual y se usa de acuerdo a los equipos. Lorena y Daniel me complementan al respecto esta información.

*Daniel (Contratista de obra): Todas las programaciones empiezan por el capítulo 7 a petición del contratista ya que las cuadrillas estaban listas para esto, obviamente refuerzo la idea de Katherine de que de que hay demasiados no previstos complementos de esto, esto es un mantenimiento predictivo, pero en los no previstos tenemos actividades correctivas.

Es importante dejar claro lo que nos han trasmitido los residentes qué el personal del Sena desde Bogotá envió unos ítems, ellos trataron de acomodar a unos que habían, entonces al llegar a la zona ya empezaron a mostrar que la necesidad principal era otra, también se tomo mucho en cuenta que es lo más urgente, entonces lo que está sucediendo es que la mayoría de cosas que se requirieron no estaban en el presupuesto general, que fue lo contratado y entonces ahorita nos estamos viendo afectados en toda la estructuración.

*Luis Granados: sede Gaira, hay muchas dependencias que están dentro de ese mismo contrato, les aclaro, lo que está pasando en Gaira, el día 15 de esta semana se visitó esa sede, para revisar nuevamente la parte eléctrica porque la sede es muy extensa y no se pudo revisar la primera vez que se visitó, allá hay bastante no previsto, lo que nos dice la administradora del centro es que primero le formulemos todo el proyecto y que luego nos dice que podemos hacer, luego de eso nos priorice actividades, entonces la verdad eso nos genera un retraso, por eso no hemos podido enviar, los presupuestos de Magdalena se van a enviar el día de hoy.

* Interviene el Arquitecto Edgar (Sena): pregunta quién lo atendió en Gaira? Responden que Nidia Acosta, se pregunta por qué Nidia Acosta quiere unas cosas diferentes del proyecto, que aparezcan actividades nuevas aparecerán, pero esas se van a estudio, pero hay que continuar con el proyecto.

*Damaris Calvo - Consorcio (Contratista de obra): informa en Malambo cuando se realiza la visita se identificó qué es una sede nueva que todavía cuenta con garantía de acuerdo la construcción, en el día de ayer nosotros remitimos informe a la interventoría de la visita enunciando este tema y solicitando la aclaración de una placa que está solicitando el administrador de este centro.

*Interviene el Arquitecto Edgar (Sena): Una placa sobre un edificio que está en garantía? Eso no es mantenimiento.

Aclaran que es una placa sobre suelo, ellos tienen una torre de trabajo en alturas, pero la tienen sobre tierra, el señor de allá está pidiendo que le hagamos una placa en esa zona. Eduardo Gómez se llama el señor que dio la información de solicitud de la placa, informa el consorcio.

*Interviene el Arquitecto Edgar (Sena): aclara que esto es una obra de adecuación y este proyecto el objetivo es mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo; se va a hablar con el director del centro doctor Víctor Arbeláez y el administrador para aclararle el tema, es un mantenimiento, no vamos a construir una placa.

*Interviene Jorge Molina (representante legal del consorcio): manifiesta e insiste que la entidad y la interventoría miren que lo que se ha presentado en tema de fuerza mayor por qué insiste en que de 196 ítems contractuales están presentando 456, informa que se ha estado haciendo la visita en conjunto con la interventoría y esos ítems no previstos han sido solicitados en esos recorridos, pero es la directriz que se nos da y si queremos que sean más claros en los recorridos y qué ojalá la persona que proyectó el mantenimiento este presente, porque a veces están funcionarios que empiezan a solicitar ítems por fuera del contrato, pero

insiste que por favor ambas partes se den cuenta de lo que se está haciendo y que lo van a terminar lo más rápido posible, expone que ya vamos a empezar obras y tengan la tranquilidad que lo vamos a realizar en el plazo propuesto, pues ya hay algunas actividades que por ser críticas si no hay una aprobación rápida de los no previstos, se van a ver afectadas y empiezan a correr la fecha de cierre, pero se ha visto el esfuerzo y el interés de iniciar son simplemente es que nos sigamos apoyando.

*Interviene el Arquitecto Edgar (Sena): manifiesta que se debe iniciar e ir quitando lo que se tenga que quitar, enfatiza, que sabe que van a salir actividades no previstas, pero la invitación es a iniciar, hay que arrancar, porque si no tocaría el proyecto cerrarlo hasta que no esté la adición. El Arquitecto habla por teléfono con el director de la sede de Malambo para aclarar el tema de la placa. Hay que avanzar y actuar, porque si no nos coge el 31 de diciembre todavía en la parte de planificación del proyecto.

*La Interventoría: aclara que la interventoría muestra las cosas que hacen falta, que deben ser entregadas para el inicio de los trabajos mantenimiento y también el contratista de obra manifestó los inconvenientes que ha tenido y hay una cantidad de no previstos que es el inconveniente más grande que se está presentando, entonces sugiere que el contratista informe en qué tiempo nos va a entregar todos los diagnósticos, las programaciones que hacen falta, los presupuestos que hacen falta, así mismo ellos están manifestando que hay muchos ítems no previstos, pero también necesitamos conocer los APU´s para saber que exista la posibilidad de ser incluidos contractualmente, que se puedan hacer un balance de cantidades menores y mayores cantidades de obra, para ver si pueden ser también incluidos dentro del presupuesto, que nos digan cuándo nos van a entregar la documentación que hacen falta de los diagnósticos, cuándo van a estar los APU´s de los ítems no previstos y de alguna forma tenemos que iniciar con esos ítems contractuales, que ya están.

*Interviene el Arquitecto Edgar (Sena): interviene señalando la necesidad de la entidad de iniciar y empezar a trabajar y ejecutar el proyecto.

*Interviene Jorge Molina (representante legal del consorcio): Dr. Edgar insisto que vamos a ejecutar lo más rápido, pero quisiéramos saber cuánto puede durar esa aprobación de los no previsto, nos preocupa.

*Interviene el Arquitecto Edgar (Sena): indica que ya se tiene la viabilidad jurídica en el tema de bioseguridad, nosotros no podemos medir una decisión y afectar el presupuesto porque requiere tener un sustento, entonces por eso está la interventoría, ya se negoció el costo la implementación de los protocolos de bioseguridad.

*La Interventoría: nosotros recibimos radicación de una propuesta del reconocimiento económico el día de ayer, las manifestaciones de los inconvenientes presentados por el contratista, si bien son a lugar, no han sido sustentados en un documentos, que pueda dejar trazabilidad de ello, pero además si ha sido así, porque entonces la programación esta presentada de esta manera, en unos comités se hablado de unos unos ítems no previstos, pero entonces ya estamos hablando de 400 APU´s, tengo varias sedes con las que propuse iniciar con actividades no previstas, voy presentando esos no previstos para ir solucionando mi problema para el inicio de obra, y si definitivamente es muy difícil presentar un no previsto en debida forma, porque hay otro inconveniente, entonces plantee las actividades que si son contractuales para iniciar obra. Lo otro es que si me van a poner problema porque no he implementado los protocolos, pues también debo ir implementando esos protocolos para inciar obra, no entiendo como el hecho que hayan 400 APU´s en que puede perjudicar el inicio de otro tipo de actividades, no nos podemos quedar en solo los argumentos de los ítems no previstos, y no reconocer que hay una programación mal planteada y aunque hay unas fechas, ustedes mismos las están incumpliendo, por qué comprometerme que voy a arrancar un día, si no lo voy a hacer, yo los invito a que miremos el tema logístico de otra manera, como lo dije anteriormente, estamos dispuestos a acompañarlos y hacerles ver cuáles son esos documentos y que no se cometan esos errores, dejando percibir que hay una mala organización y sincronización, una mala armonía, de manera respetuosa y cordial hacer lo que nos esta pidiendo la entidad y es que empecemos actividades en las sedes de alguna manera, había unas observaciones y correcciones a algunos APUS contractuales, sencillas, obvias que se caían de su peso, a la fecha no han sido atendidas tampoco, por ejemplo como planteo pintar una fachada sin andamio, yo creo que hay que

sincronizar mejor, hay temas de comunicación con las diferentes sedes, y los profesionales que tienen allá, hay falta de coordinación, yo creo que si logramos sincronizar las tareas en las sedes, con los profesionales, y los apus contractuales.

*Interviene Jorge Molina (representante legal del consorcio): solicita realizar comités permanentes,

*La Interventoría: les responde que nos reunamos, y poder ver la forma de arrancar con lo que se tiene.

CONCLUSIONES

COMPROMISOS

Se concreta realizar una reunión para el lunes 21 de septiembre de 2020 en las oficinas de la interventoría, donde participaran el contratista, el interventor y el equipo de supervisión del Sena, donde se propone revisar como avanzar para dar inicio a las obras, y solucionar los inconvenientes presentados en las sedes, según lo expuesto en la reunión.

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO/DEPENDENCIA/ENTIDAD	FIRMA
Edgar de la Hoz Hernández;	Grupo Construcciones	
Andrés Ricardo Sánchez Molano;		
Diego Claro	Contratista Interventoría	
Luis Enrique Castro Ruiz	Abogado Sena	
Jorge Alfonso Molina	Contratista de obra	
Sindy Paola Castro Aguirre		
Paola Molina		
Tatiana Celis Díaz	Contratista Interventoría	
Dayana Katherine Cruz	Contratista de obra	
Damaris Andrea Calvo		

INVITADOS (Opcional)

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
Luis Granados	Sede Gaira	

GD-F-007 V01

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 SEPTIEMBRE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
11/09/2020	CINP-BTA-023-0086-4840	Informes semanales No. 1 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0087-4845	Comunicado DCS-052-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0088-4846	Comunicado DCS-052-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0089-4847	Comunicado DCS-054-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0090-4848	Comunicado DCS-054-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0091-4850	Solicitud información dirección oficina Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0092-4851	Comunicado DCS-064-CO1. 6309; Personal Regional Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0093-4860	Comunicado DCS-052-CO1. 6309; Ingreso de personal Regional Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0094-4863	Comunicado DCS-065-CO1. 6309 Ingreso personal Regional Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
14/09/2020	CINP-BTA-023-0095-4866	Informes semanales No. 2 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0096-4885	Comunicado DCS-064-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
11/09/2020	CINP-BTA-023-0097-4886	Comunicado DCS-064-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
14/09/2020	CINP-BTA-023-0098-4887	Comunicado DCS-066-CO1. 6309 Documentos personal, Regional Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
14/09/2020	CINP-BTA-023-0099-4898	Comunicado DCS-057-CO1.6309; Análisis de Precios Unitarios contractuales del Lote 1.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
15/09/2020	CINP-BTA-023-0100-4903	Comunicado DCS-055-CO1.6309; Programación Regional Bolívar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0101-4985	Inicio de obras regional Sucre y Bolívar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0102-4986	Inconvenientes en el ingreso del personal de interventoría Regional Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0103-4987	Solicitud programación de obra en formato digital Project.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0104-4988	Comunicado DCS-059-CO1.6309; Cumplimiento obligaciones contractuales.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0105-4989	Oficio 9-2020-033391 NIS 2020-02-197744; Respuesta programación PAC.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0106-4990	Oficio 9-2020-033382 NIS 2020-02-197738; Documentación faltante, Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0107-4991	Comunicado DCS-060-CO1.6309; Ingreso personal Regional Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0108-4992	Comunicado DCS-060-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0109-4993	Comunicado DCS-060-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0110-4994	Atraso en el inicio de las actividades en las sedes del Departamento de Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
16/09/2020	CINP-BTA-023-0111-4995	Incumplimiento de obligaciones contractuales.	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 SEPTIEMBRE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
16/09/2020	CINP-BTA-023-0112-4996	Seguimiento al programa de obra del Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial sedes urbana y rural en el municipio de Sabanalarga, Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0113-5000	Comunicado DCS-067-CO1. 6309; Relación del personal regional Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0114-5001	Comunicado DCS-067-CO1-.6309. Presupuesto, programación, informe diagnóstico y relación de personal para las sedes Centro Nacional Colombo Alemana y Centro Industrial y de Aviación en Barranquilla, Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0115-5002	Comunicado DCS-067-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0116-5003	Comunicado DCS-067-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0117-5004	Comunicado DCS-063-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación San Andrés y Providencia.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0118-5005	Comunicado DCS-063-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación San Andrés y Providencia.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0119-5006	Aclaración sede alterna sede Centro Industrial y de Aviación, Barranquilla, Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0120-5007	Comunicado DCS-069-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0121-5008	Comunicado DCS-069-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0122-5009	Comunicado DCS-069-CO1.6309 – Observaciones Documentos diagnóstico Regional Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0123-5010	Comunicado DCS-058-CO1.6309 y DCS-077-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Regional Bolívar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
17/09/2020	CINP-BTA-023-0124-5011	Comunicado DCS-058-CO1.6309 y DCS-077-CO1.6309; Ajuste presupuesto y programación Regional Bolívar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/09/2020	CINP-BTA-023-0126-5056	Comunicado DCS-079-CO1 6309, Reunión Lunes 21 de Septiembre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/09/2020	CINP-BTA-023-0127-5067	Comunicado DCS-171-CO1 2328, APU de actividades no previstas.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
18/09/2020	CINP-BTA-023-0128-5071	Comunicado DCS-074-CO1. 6309, Relación personal técnico Aires Acondicionados Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
21/09/2020	CINP-BTA-023-0129-5119	Programación Visita Diagnostico Sede De Formación Turística Gente De Mar –Providencia.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
21/09/2020	CINP-BTA-023-0130-5120	Oficio 9-2020-033897 NIS 2020-02-210052; Documentación faltante, Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0131-5174	Seguimiento programación contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0132-5175	Sede Centro Nacional Colombo Alemán, Malambo, Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJA- SENA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0133-5176	Comunicado DCS-080-CO1. 6309; Ingreso personal Regional Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0134-5177	Presupuestos contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0135-5178	Reiteración de Retraso en el inicio de las actividades en las sedes del Departamento de Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0136-5179	Atrasos en el inicio de las actividades programadas en el departamento del Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0137-5181	Comunicado DCS-069-CO1. 6309; Ingreso personal Regional Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0138-5182	Inicio de obras Regional Bolívar.	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 SEPTIEMBRE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
23/09/2020	CINP-BTA-023-0139-5183	Reiteración de Retraso en el inicio de las actividades en las sedes del Departamento de Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0140-5184	Encuesta previo al ingreso del personal, Regional San Andrés y Providencia.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0141-5185	Atrasos en el inicio de las actividades programadas en el departamento del Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0142-5186	Diagnósticos contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
23/09/2020	CINP-BTA-023-0143-5187	Correo electrónico; Observaciones actividades a ejecutar Regional Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
25/09/2020	CINP-BTA-023-0144-5272	Comunicado DCS-068-CO1. 6309; Presupuesto de bioseguridad sede SENA Lote 1.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
25/09/2020	CINP-BTA-023-0145-5273	Comunicado DCS-092-CO1.6309; Acompañamiento mantenimientos de aire, Regional Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
25/09/2020	CINP-BTA-023-0146-5274	Comunicado DCS-084-CO1. 6309; comunicado CINP-BTA-023-0125-5049; Observaciones Sede Formación Turística Gente De Mar, Regional San Andrés.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
25/09/2020	CINP-BTA-023-0147-5275	Cumplimientos de normas de circulación y residencia OCCRE según decreto 2762 de 1991.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
25/09/2020	CINP-BTA-023-0148-5277	Comunicado DCS-100-CO1.6309; relación de personal para iniciar labores en los aires acondicionados de las sedes del departamento de CORDOBA.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
28/09/2020	CINP-BTA-023-0149-5293	Oficio Radicado 92020037345 NIS 2020-02-210495; Solicitud de entrega de requisitos para el inicio de Trámite de Sustitución de Vigencias.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
28/09/2020	CINP-BTA-023-0150-5294	Comunicados DCS-097-CO1.6309 y DCS-098-CO1.6309; Ajustes APU´s contractuales.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
28/09/2020	CINP-BTA-023-0151-5295	Comunicado DCS-088-CO1.6309; Relación y documentos del personal, programación y presupuesto del Departamento de Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
29/09/2020	CINP-BTA-023-0152-5315	Informes semanales No. 3 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0153-5341	Comunicado DCS-107-CO1.6309; DCS-104-CO1.6309, relación de personal para iniciar labores en el lavado de tanque, y para revisión del sistema eléctrico de las sedes del departamento de CORDOBA.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0154-5342	Comunicado DCS-104-CO1. 6309 Relación personal Departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0155-5344	Comunicado DCS-095-CO1. 6309; Solicitud de ingreso de personal Departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0156-5346	Comunicado DCS-096-CO1. 6309; Solicitud de ingreso de personal Departamento Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0157-5347	Comunicado DCS-096-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal Departamento Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0158-5348	Comunicado DCS-090-CO1. 6309; Solicitud ingreso personal Departamento Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0159-5349	Comunicado DCS-090-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal Departamento Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0160-5350	Comunicado DCS-088-CO1. 6309; Solicitud de ingreso Departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0161-5351	Comunicado DCS-089-CO1. 6309; Solicitud ingreso Departamento Bolívar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0162-5352	Comunicado DCS-100-CO1. 6309; Solicitud ingreso de personal Departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0163-5353	Comunicado DCS-100-CO1. 6309; Ingreso personal Departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0164-5354	Comunicado DCS-105-CO1. 6309; Respuesta aprobación personal.	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 SEPTIEMBRE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
30/09/2020	CINP-BTA-023-0165-5355	Comunicado DCS-106-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal Departamento Magdalena.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0166-5356	Comunicado DCS-107-CO1. 6309; Solicitud ingreso personal Departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0167-5357	Correo electrónico, Solicitud corrección acta de inicio Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0168-5358	Comunicado DCS-087-CO1. 6309; Primer Informe Mensual del Plan de Manejo Ambiental – PMA, Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0169-5359	Comunicado DCS-102-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal Departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0170-5360	Comunicado DCS-102-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal Departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0171-5361	Comunicado DCS-112-CO1. 6309; Solicitud de ingreso de personal Departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
30/09/2020	CINP-BTA-023-0172-5372	Oficio Radicado 9-2020-037345 NIS 2020-02-210495; Solicitud entrega de requisitos para el inicio del trámite de sustitución de vigencias.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
1/10/2020	CINP-BTA-023-0173-5413	Solicitud de Plan de Choque para recuperar atraso en las actividades en el Departamento de Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
1/10/2020	CINP-BTA-023-0174-5414	Reiteración de Documentación pendiente por Entregar en las sedes del Departamento de Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
1/10/2020	CINP-BTA-023-0175-5415	Aclaración Intervención sedes Departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
1/10/2020	CINP-BTA-023-0176-5416	Solicitud de entrega de documentos de periodicidad mensual.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
1/10/2020	CINP-BTA-023-0177-5417	Comunicado DCS-064-CO1 6309; Solicitud de ajuste al presupuesto entregado para la sede Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial Rural, Sabanalarga, Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
1/10/2020	CINP-BTA-023-0178-5418	Comunicado DCS-085-CO1. 6309; Presupuesto y programación de las sedes Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir Corregimientos de Santa Isabel y Los Garzones Montería-Departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
1/10/2020	CINP-BTA-023-0179-5419	Comunicado DCS-085-CO1. 6309; Presupuesto y programación de las sedes Centro Agropecuario y de Biotecnología el Porvenir Corregimientos de Santa Isabel y Los Garzones Montería-Departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
1/10/2020	CINP-BTA-023-0180-5420	Solicitud de Plan de Choque para recuperar atraso en las actividades en el Departamento de San Andrés y Providencia.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
2/10/2020	CINP-BTA-023-0181-5423	Solicitud de Plan de Choque para recuperar atraso en las actividades en el Departamento de BOLIVAR.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
2/10/2020	CINP-BTA-023-0182-5425	Solicitud de Plan de Choque para recuperar atraso en las actividades en el Departamento de SUCRE.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
2/10/2020	CINP-BTA-023-0183-5426	Solicitud de Plan de Choque para recuperar atraso en las actividades en el Departamento de GUAJIRA.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
2/10/2020	CINP-BTA-023-0184-5427	Solicitud de Plan de Choque para recuperar atraso en las actividades en el Departamento del MAGDALENA.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
2/10/2020	CINP-BTA-023-0185-5428	Solicitud de Plan de Choque para recuperar atraso en las actividades en el Departamento de CESAR.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
2/10/2020	CINP-BTA-023-0186-5429	Solicitud de Plan de Choque para recuperar atraso en las actividades en el Departamento de ATLÁNTICO.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
2/10/2020	CINP-BTA-023-0187-5430	Comunicado DCS-094-CO1.6309; APU´s no previstos, Contrato de Obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
2/10/2020	CINP-BTA-023-0188-5431	Comunicado DCS-113-CO1. 6309; solicitud de valor del presupuesto asignado por sede.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0189-5462	Oficio No. 92020039052 NIS 2020-01-224673; Respuesta Comunicado No. CINP-BTA-023-0132-5175 sede en Malambo, Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0190-5463	Remisión Acta de seguimiento del 30 septiembre - Sede regional San Andrés y Providencia.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

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 SEPTIEMBRE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
5/10/2020	CINP-BTA-023-0191-5465	Oficio No. 92020039084 NIS 2020-01-232142; Reiteración solicitud entrega de documentación para el trámite de actualización de vigencias.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0192-5466	Solicitud de soportes de afiliación del personal y concepto de actitud laboral.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0193-5467	Solicitud de soportes de implementación de protocolos de bioseguridad regional Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0194-5469	Solicitud de soportes de implementación de protocolos de bioseguridad regional Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0195-5470	Solicitud de soportes de afiliación del personal y concepto de actitud laboral.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0196-5471	Informe Patologías Sede Lorica, Departamento de Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0197-5472	Comunicados DCS-103-CO1.6309, DCS-115-CO1.6309, DCS-117-CO1-6309 – Presupuestos, Programaciones y Documentos diagnóstico Regional Magdalena.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0198-5473	Comunicado; DCS-118-CO1.6309-Respuesta a incumplimiento- respuesta oficio No. 9-2020-036791, implementación protocolos de bioseguridad.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0199-5474	Comunicado DCS-127-CO1.6309; Solicitud de ingreso personal Riohacha -Departamento de Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0200-5475	Comunicado DCS-127-CO1.6309; Solicitud de ingreso personal Riohacha- Departamento de Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
5/10/2020	CINP-BTA-023-0201-5478	Comunicado DCS-124-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal Departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
6/10/2020	CINP-BTA-023-0202-5501	Informes semanales No. 4 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
6/10/2020	CINP-BTA-023-0203-5503	Informes semanales No. 5 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
6/10/2020	CINP-BTA-023-0204-5512	Comunicado DCS-130-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del comunicado CINP-BTA-023-0121-5008, CINP- BTA-023-0156-5346 y DCS-096-CO1. 6309; Solicitud de ingreso de personal Departamento Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
6/10/2020	CINP-BTA-023-0205-5513	Comunicado DCS-130-CO1. 2323; Ingreso de personal Departamento Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
6/10/2020	CINP-BTA-023-0206-5514	Comunicado DCS-131-CO1. 2323; Ingreso personal Departamento Magdalena.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
6/10/2020	CINP-BTA-023-0207-5515	Comunicado DCS-131-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del comunicado CINP-BTA-023-0165-5355 y DCS-106-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal Departamento Magdalena.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
6/10/2020	CINP-BTA-023-0208-5516	Comunicado DCS-125-CO1. 2323; Ingreso personal departamento Bolívar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
6/10/2020	CINP-BTA-023-0209-5517	Comunicado DCS-125-CO1. 2323; Respuesta a observaciones de los oficios CINP-BTA-023-0124-5011, CINP-BTA-023-0161-5351 y comunicado DCS-089-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal departamento Bolívar, con fecha 17 y 30 de septiembre de 2020.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
6/10/2020	CINP-BTA-023-0210-5522	Test condición de salud ingreso a las instalaciones del Sena San Andrés.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
7/10/2020	CINP-BTA-023-0211-5549	Comunicado DCS-119-CO1.6309; Respuesta comunicado No. CINP-BTA-023-0167-5357, Correo electrónico, Solicitud corrección acta de inicio contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
7/10/2020	CINP-BTA-023-0212-5552	Comunicado DCS-132-CO1. 2323; Solicitud de ingreso personal departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
7/10/2020	CINP-BTA-023-0213-5555	Comunicado DCS-132-CO1. 2323; Solicitud de ingreso personal departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
8/10/2020	CINP-BTA-023-0214-5564	Comunicado DCS-134-CO1.2323; Documentos del coordinador SST del departamento de Guajira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
8/10/2020	CINP-BTA-023-0215-5567	Comunicado DCS-131-CO1. 2323; Respuesta a observaciones del comunicado CINP-BTA-023-0165-5355 y DCS-106-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal Departamento Magdalena.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
8/10/2020	CINP-BTA-023-0216-5569	Comunicado DCS-129-CO1.6309; Solicitud de ingreso personal departamento Atlántico.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
8/10/2020	CINP-BTA-023-0217-5571	Comunicado DCS-129-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal departamento Atlántico, con fecha 30 de septiembre de 2020.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
8/10/2020	CINP-BTA-023-0218-5572	Comunicado DCS-108-CO1.6309; Programación y presupuesto sede Centro Nacional Colombo Alemán, Barranquilla.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
8/10/2020	CINP-BTA-023-0219-5577	Informes semanales No. 6 Contrato de Interventoría.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

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 SEPTIEMBRE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
8/10/2020	CINP-BTA-023-0220-5580	Comunicado DCS-118-CO1. 6309; Respuesta a incumplimiento.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0221-5594	Comunicado DCS-111-CO1. 6309; Formatos de calidad.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0222-5595	Comunicado DCS-109-CO1.6309, Presupuestos y programaciones departamento del Cesar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0223-5596	Comunicado DCS-083-CO1. 6309; Presupuesto y programación departamento de Bolívar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0224-5597	Correo electrónico; Requerimiento para la Sede de Lorica.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0225-5598	Comunicado DCS-133-CO1.6309; APUS no previstos contrato de obra.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0226-5599	Comunicado DCS-128-CO1. 2323; Solicitud de Plan de Choque para recuperar a atraso en las actividades en el Departamento de GUAJIRA.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0227-5600	Comunicado DCS-139-CO1. 2323; Observaciones intervenciones departamento Cordoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0228-5602	Comunicado DCS-145-CO1.2323; Relación y documentos del personal, impermeabilización departamento de Magdalena sede Centro Acuícola Y Agroindustrial De Gaira.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0229-5612	Comunicado DCS-133-CO1.2323; Remisión APU No previsto NP.10.501. Desmonte de manto existente.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0230-5613	Comunicado DCS-138-CO1.2323; Relación y documentos del personal, manto asfaltico departamento de Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0231-5619	Comunicado DCS-138-CO1.2323; Relación y documentos del personal, manto asfaltico departamento de Sucre.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0232-5622	Comunicado DCS-143-CO1.2323; Relación y documentos del personal, manto asfaltico departamento de Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0233-5623	Comunicado DCS-143-CO1.2323; Relación y documentos del personal, manto asfaltico departamento de Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0234-5625	Comunicado DCS-144-CO1.2323; Relación y documentos del personal, para iniciar labores como coordinadores SST.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0235-5626	Comunicado DCS-144-CO1.2323; Relación y documentos del personal, para iniciar labores como coordinadores SST.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0236-5627	Comunicado DCS-129-CO1. 6309; Solicitud de ingreso personal departamento Atlántico, con fecha 30 de septiembre de 2020.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0237-5628	Comunicado DCS-129-CO1.6309; Solicitud de ingreso personal departamento Atlántico, con fecha 30 de septiembre de 2020.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0238-5629	Comunicado DCS-141-CO1. 2323; Solicitud de ingreso personal departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0239-5631	Comunicado DCS-141-CO1. 2323; Solicitud de Ingreso personal departamento Córdoba.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
9/10/2020	CINP-BTA-023-0240-5635	Comunicado DCS-135-CO1. 2323; Flujos de Caja Magdalena, Guajira, Sucre y Bolivar.	CONSORCIO INTERINGECO-GNG	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
		CORRESPÓNDENCIA RECIBIDA		
14/09/2020	DCS-069-CO1.6309 -	GUAJIRA PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
15/09/2020	DCS-071-CO1. 6309	Aclaración de intervención de la sede alterna del centro Industrial y de Aviación Atlántico #071	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
16/09/2020	DCS-074-CO1. 6309	- ENVIO DE DOCUMENTACION PERSONAL SUCRE	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
16/09/2020	DCS-077-CO1. 6309 -	PROGRAMACIÓN BOLIVAR	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
16/09/2020	DCS-079-CO1.6309 -	SOLICITUD DE LOCACIONES PARA AJUSTE DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DEL DÍA LUNES 21-09-	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
17/09/2020	DCS-080-CO1.6309 -	DOCUMENTOS PERSONAL DE VALLEDUPAR	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
17/09/2020	DCS-081-CO1. 6309	Respuesta a comunicado CINP-BTA-023-0083-4794. APU	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
17/09/2020	DCS-082-CO1. 6309	Respuesta a comunicado CINP-BTA-023-0099-4898. (1) APU	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
28/09/2020	DCS-083-CO1. 6309 -	PRESUPUESTO & PROGRAMACIÓN Regional Bolívar	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
18/09/2020	DCS-084-CO1. 6309 -	RTA OBSERVACIONES PRESUPUESTO SAN ANDRES	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
28/09/2020	DCS-085-CO1. 6309 -	PRESUPUESTO & PROGRAMACIÓN CORDOBA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
22/09/2020	DCS-087-CO1. 6309;	ENTREGA DEL PRIMER INFORME MENSUAL DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
23/09/2020	DCS-088-CO1. 6309;	relacion de personal ATLÁNTICO SEDES CENTRO INDUSTRIAL Y CENTRO COLOMBOALEMAN	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
23/09/2020	DCS-089-CO1. 6309-	relacion de personal BOLIVAR SEDES CENTRO NAUTICO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
23/09/2020	DCS-090-CO1. 6309 -	Relación y documentos del personal, programación y presupuesto SUCRE	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
23/09/2020	DCS-092-CO1. 6309	Acompañamiento aires acondicionados SUCRE	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
25/09/2020	DCS-094-CO1. 6309 -	APUs NO PREVISTOS Manto Asfáltico LOTE_1	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
25/09/2020	DCS-095-CO1. 6309	ENVIO DE DOCUMENTACION SABANALARGA EL CANEY	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
24/09/2020	DCS-096-CO1. 6309 -	ENVIO DE DOCUMENTACION RIOHACHA SEDE COMERCIO Y SERVICIO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
25/09/2020	DCS-097-CO1. 6309	Respuesta a comunicado CINP-BTA-023-0083-4794. APU	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
25/09/2020	DCS-098-CO1. 6309	Respuesta a comunicado CINP-BTA-023-0099-4898. APU	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG

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 SEPTIEMBRE 2020 AL 11 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
25/09/2020	DCS-100-CO1. 609	relacion de personal MONTERIA -CCIT CORDOBA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
01/10/2020	DCS-101-CO1. 6309-	Presupuesto & Programación San Andrés	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
26/09/2020	DCS-102-CO1. 6309 -	relacion de personalLAVADO DE TANQUES ATLANTICO SEDES CENTRO INDUSTRIAL Y CENTRO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
29/09/2020	DCS-103-CO1. 6309-	PRESUPUESTO & PROGRAMACIÓN MAGDALENA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
26/09/2020	DCS-104-CO1. 6309 -	relacion de personal LAVADO DE TANQUES CÓRDOBA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
26/09/2020	DCS-105-CO1. 6309	Respuesta de relacion de personal inicio de obra GUAJIRA-ATLANTICO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
28/09/2020	DCS-106-CO1. 6309-	relacion de personal MAGDALENA - CENTRO LOGISTICA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
28/09/2020	DCS-107-CO1. 6309 -	Documentos del electrico para la visita de diagnostico CÓRDOBA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
28/09/2020	DCS-108-CO1. 6309 -	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN ATLANTICO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
28/09/2020	DCS-109-CO1. 6309 -	PRESUPUESTO & PROGRAMACIÓN CESAR	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
29/09/2020	DCS-111-CO1. 6309-	Formatos de calidad	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
29/09/2020	DCS-112-CO1. 6309;	Documentos del electrico para la visita de diagnostico CABD EL PORVENIR SANTA ISABEL CÓRDOBA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
29/09/2020	DCS-113-CO1. 6309;	TOPES PRESUPUESTALES	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
29/09/2020	DCS-114-CO1. 6309;	RTA CUMPLIMIENTO DE NORMAS CIRCULACIÓN Y RESIDENCIA OCCRE	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
01/10/2020	DCS-115-CO1. 6309-	Presupuestos y programación Fundación, El Banco y Gaira- MAGDALENA.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
30/09/2020	DCS-117-CO1. 6309;	PROGRAMACIONES MAGDALENA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
01/10/2020	DCS-118-CO1. 6309-	Respuesta a incumplimiento	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
01/10/2020	DCS-119-CO1. 6309	correccion de acta de inicio lote 1	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
05/10/2020	DCS-124-CO1. 6309	RESPUESTA CINP-BTA-023-0162-5352_COMUNICADO -DCS100-CO1-6309 PERSONAL CORDOBA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
05/10/2020	DCS-125-CO1. 6309-	RESPUESTA CINP-BTA-023-0161-535 PERSONAL BOLIVAR	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
05/10/2020	DCS-126-CO1. 6309 -	Consolidado APUs NPs Lote 1 MA,COR,ATL,GUA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
05/10/2020	DCS-127-CO1. 6309	Documentos del electrico para la visita de diagnostico Riohacha GUAJIRA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
07/10/2020	DCS-128-CO1. 6309 -	SOLICITUD DE PLAN DE CHOQUE PARA RECUPERAR ATRASO EN LAS ACTIVIDADES DEPARTAMENTO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
05/10/2020	DCS-129-CO1. 6309	RESPUESTA CINP-BTA-023-0160-5350_ COMUNICADO DCS-088-CO1 PERSONAL ATLANTICO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
05/10/2020	DCS-130-CO1. 6309 -	RESPUESTA COMUNICADO DCS-096-CO1. 6309_ SOLICITUD DE INGRESO DE PERSONAL DEPARTAMENTO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
05/10/2020	DCS-131-CO1. 6309-	RESPUESTA ComunicadoCINP-BTA-023-0165-5355, DCS-106-CO1. 6309 personal MAGDALENA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
05/10/2020	DCS-132-CO1. 6309 -	RESPUESTA CINP-BTA-023-0160-5350_ COMUNICADO DCS-088-CO1- personal ATLANTICO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
05/10/2020	DCS-133-CO1.6309 -	Respuesta Oficio CINP-BTA-023-0187-5430 APU NP	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
06/10/2020	DCS-134-CO1. 6309 -	DOCUMENTOS DEL SST DE LA GUAJIRA - CENTRO LOGISTICA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
06/10/2020	DCS-136-CO1. 2323	PRESUPUESTOS LOTE 1	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
07/10/2020	DCS-137-CO1. 6309	DIFICULTADES PARA EL INGRESO DEL PERSONAL OFICINA DEL SENA VALLEDUPAR	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
08/10/2020	DCS-138-CO1 2323 -	relacion de personal para manto asfaltico SUCRE	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
07/10/2020	DCS-139-CO1.2323	Oficio Regional Cordoba - Respuesta incumplimiento	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
07/10/2020	DCS-140-CO1.2323-	RESPUESTA CINP-BTA-023-0189-5462 MALAMBO-ATLANTICO	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
07/10/2020	DCS-141-CO1. 6309-	RESPUESTA CINP-BTA-023-0201-5478CINP-BTA-023-0201-5478-personal CORDOBA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
07/10/2020	DCS-142-CO1.2323	RTA PERSONAL OCCRE	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
08/10/2020	DCS-143-CO1 2323 -	relacion de personal para manto asfaltico CORDOBA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
08/10/2020	DCS-144-CO1 2323 -	relacion de los coordinadores de SST Magdalena. Cesar y Atlantico	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
08/10/2020	DCS-145-CO1 2323 -	relacion de personal impermeabilización MAGDALENA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
15/10/2020	DCS-146-CO1. 6309-	Presupuestos y programaciones de regional SAN ANDRES	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
09/10/2020	DCS-147-CO1. 6309-	Plan de contingencia.	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
09/10/2020	DCS-148-CO1.2323 -	ENVIO DE DOCUMENTACION PERSONAL MAICAO-GUAJIRA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG
10/10/2020	DCS-149-CO1. 2323 -	FORMATO DE SINTOMATOLOGIA DE COVID 19 Y TOMA DE TEMPERATURA	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	CONSORCIO INTERINGECO-GNG

OBSERVACIONES:

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.	4	DEL	14 de septiembre de 2020	AL	20 de septiembre de 2020
	9				(dd-mm-aaaa)

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CONTRATISTA		INTERVENTOR	
Contratista	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	Interventor	CONSORCIO INTER INGECO-GNG
Contrato No.	CO1.PCCNTR.1552323	Contrato No.	CO1.PCCNTR.1636309
Fecha de Iniciación	21 DE AGOSTO DE 2020	Fecha de Iniciación	12 DE AGOSTO DE 2020
Fecha de Terminación	1 DE DICIEMBRE DE 2020	Fecha de Terminación	15 DE DICIEMBRE DE 2020
Valor Inicial	$ 8,777,298,757	Valor Inicial	$691,547,950
Valor Diseños	N/A	Valor Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Actualizado Diseños	N/A	Valor Actualizado Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Etapa Construccion	**$ 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

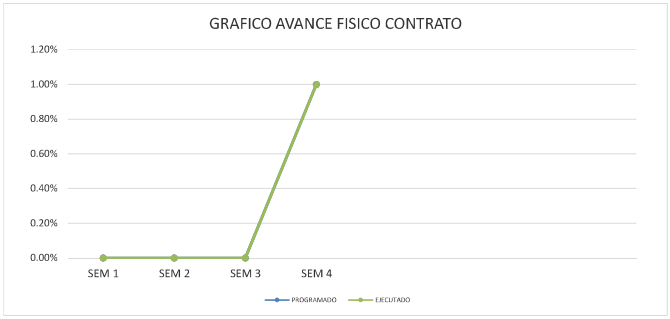
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	CARLOS OROZCO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	YALILE RINCON RUIZ
TOTAL PERSONAL PROGRAMADO EN LA OBRA	**NA**
TOTAL PERSONAL REAL EN LA OBRA	**NA**
% DE DIERENCIA	**NA**
ALERTAS	**NA**

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

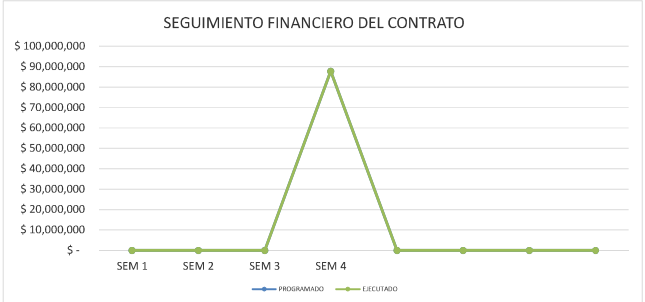
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% 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	1.00%	1.00%	**0.00%**
			0.00%
			0.00%
			0.00%
			0.00%
ALERTAS			**0.00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ 87,772,988	$ 87,772,988	$ -
	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	4	DEL	14 de septiembre de 2020	AL	20 de septiembre de 2020

CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)						
1	**SEDES BOLIVAR**						
	SEDE. 1. CENTRO DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA (CL 31 # 30D-134).	10/09/2020		30/11/2020		-10	
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	10/09/2020		29/09/2020		-10	
1	IMPERMEABILIZACION	18/09/2020		29/10/2020		-2	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	18/09/2020		1/10/2020		-2	
3	SERVICIOS DE JARDINERÍA	18/09/2020		26/09/2020		-2	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	1/10/2020		5/10/2020			
5	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	24/09/2020		3/11/2020			
6	MANTENIMIENTOS GENERALES	19/09/2020		17/11/2020		-1	
7	UNIDADES HIDRÁULICAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	6/11/2020		25/11/2020			
	SEDE 2. CENTRO NAUTICO, ACUICOLA Y PESQUERO (KR 56 # 1-125).	18/09/2020		1/12/2020		-2	
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	10/09/2020		29/09/2020		-10	
1	IMPERMEABILIZACION	19/09/2020		29/09/2020		-1	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	29/09/2020		31/10/2020			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	23/10/2020		5/11/2020			
5	LAVADO DE TANQUES	31/10/2020		5/11/2020			
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	4/11/2020		7/11/2020			
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	10/10/2020		20/11/2020			
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	9/11/2020		1/12/2020			
	SEDE 3. CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA (KR 5 # 30-53 CASA MARQUEZ).	9/09/2020		30/11/2020		-11	
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	9/09/2020		28/09/2020		-11	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	29/09/2020		24/09/2020			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	24/09/2020		29/09/2020			
5	LAVADO DE TANQUES	28/09/2020		5/10/2020			
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	5/10/2020		6/11/2020			
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	6/11/2020		13/11/2020			
	SEDE 4. DESPACHO DIRECCION REGIONAL/ CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS/ CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (DG 31 # 107-50).						
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	9/09/2020		28/09/2020		-11	
1	IMPERMEABILIZACION	19/09/2020		28/09/2020		-1	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	19/09/2020		29/09/2020		-1	
3	SERVICIOS DE JARDINERÍA	19/09/2020		22/09/2020		-1	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	26/09/2020		1/10/2020			
5	LAVADO DE TANQUES	26/09/2020		5/10/2020			
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1/10/2020		9/10/2020			
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1/10/2020		23/11/2020			
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	18/09/2020		27/11/2020		-2	
9	UNIDADES HIDRÁULICAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	1/10/2020		9/10/2020			
	SEDES SUCRE						
	SEDE 1. CENTRO DE LA INNOVACION LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS (FINCA EL RODEO- CARRETERA TRONCAL DE OCCIDENTE - CORREGIMINETO LA GALLERA).	11/09/2020		21/11/2020		-9	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	4	DEL	14 de septiembre de 2020	AL	20 de septiembre de 2020

	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	16/09/2020	14/09/2020	26/09/2020	-5	-12
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/09/2020		7/10/2020		-1	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	25/09/2020		9/10/2020			
3	SERVICIO DE JARDINERIA	26/09/2020		5/11/2020			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	26/09/2020		10/10/2020			
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	25/09/2020		19/11/2020			
	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	14/09/2020	16/09/2020	22/09/2020	26/09/2020	-2	
	SEDE 2. CENTRO DE LA INNOVACION LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS- ESCUELA DE GASTRONOMIA (KR 1 # 20-10) TOLÚ	24/09/2020		30/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	24/09/2020		24/09/2020			
1	IMPERMEBEALIZACIONES	25/09/2020		17/10/2020			
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	25/09/2020		3/11/2020			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	3/11/2020		7/11/2020			
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	25/09/2020		24/11/2020			
	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	25/09/2020		30/09/2020			
	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	7/11/2020		30/11/2020			
	SEDE 3. CENTRO DE LA INNOVACION LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS-(CL 32 # 29-162).	11/09/2020		14/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	19/09/2020	18/09/2020	EJECUCION		
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	22/09/2020		25/09/2020			
3	SERVICIO DE JARDINERIA	22/09/2020		29/09/2020			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	29/09/2020		1/10/2020			
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	19/09/2020		21/11/2020		-1	
	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	19/09/2020	19/09/2020	1/10/2020	EJECUCION	0	
	SUB SEDE COROZAL	17/09/2020		3/11/2020		-3	
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	17/09/2020	23/09/2020	18/09/2020	23/09/2020	-6	-5
	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	19/09/2020	23/09/2020	22/09/2020	23/09/2020	-4	-1

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	4	DEL	14 de septiembre de 2020	AL	20 de septiembre de 2020

ENTREGA A LA INTERVENTORÍA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)

Plazo total del Proyecto en Días	**102**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**72**

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

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

TEMAS TECNICOS

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

Observaciones

TEMAS SISO

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

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

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR Y SUCRE. 2. SE ACTIVAN LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA EL INICIO DEOBRAS EN LAS SEDES DE SUCRE.3. SE DA INICIO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS SEDES DE SUCRE, MENOS LA SEDE TOLÚ QUE AUN NO DAN INICIO.

PERSONAL DE LA OBRA

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	4	DEL	14 de septiembre de 2020	AL	20 de septiembre de 2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY CASTRO AGUIRRE		
2	RESIDENTE ELECTRICO			
3	RESIDENTE HIDROSANITARIO			
4	RESIDENTE DE OBRA ARQUT	CARLOS OROZCO		
5	RESIDENTE SISO DE OBRA			

PERSONAL DE INTERVENTORIA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7762738154	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7762780691	
3	RESIDENTE SISO INTERV	YALILE RINCON RUIZ	7762756731	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
24/08/2020	30/08/2020	SEMANA No. 1	31-ago	EN ESTE PRIMER INFORME SE PRESENTAN LAS RESPECTIVAS VISITAS INICIALES A LAS DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, DENTRO DEL MISMO SE RECOMIENDA MANEJAR UN ARCHIVO DIFERENTE EN CUANTO A REGISTROS FOTOGRAFICOS POR SER MUCHO MAYOR LA CANTIDAD DE FOTOS OBTENIDAS EN LAS VISITAS.
31/08/2020	6/09/2020	SEMANA No. 2	6-sep	EN ESTE SEGUNDO INFORME SE PRESENTAN LAS RESPECTIVAS VISITAS A LAS DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE SUCRE, CHEQUEO DE AIRES ACONDICIONADOS.
7/09/2020	13/09/2020	SEMANA No. 3	13-sep	EN ESTE TERCER INFORME SE CONTINUAN LAS LAS RESPECTIVAS VISITAS A LAS DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE SUCRE, CHEQUEO DE AIRES ACONDICIONADOS Y UBICACIÓN PRELIMINAR DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD.
14/09/2020	20/09/2020	SEMANA No. 4	20-sep	EN ESTE CUARTO INFORME DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR Y SUCRE. 2. SE ACTIVAN LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA EL INICIO DEOBRAS EN LAS SEDES DE SUCRE.3. SE DA INICIO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS SEDES DE SUCRE, MENOS LA SEDE TOLÚ QUE AUN NO DAN INICIO.
		SEMANA No. 5		

VEINTIUN	21	días del mes de	SEPTIEMBRE	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	

REGISTRO FOTOGRAFICO ETAPA DE OBRA





Georeferenciación	Descripción
SEDE LA GALLERA	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD



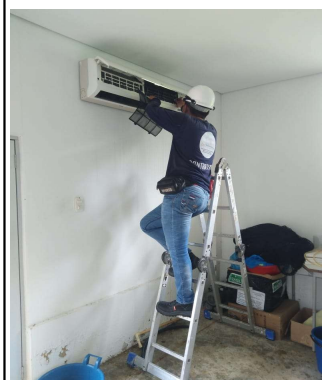


Georeferenciación	Descripción
SEDE LA GALLERA	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD





Georeferenciación	Descripción
SEDE LA GALLERA	MANTENIMIENTO DE AIRES





Georeferenciación	Descripción
SEDE LA GALLERA	MANTENIMIENTO DE AIRES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	4	DEL	14 de septiembre de 2020	AL	20 de septiembre de 2020




Georeferenciación	Descripción
SEDE COROZAL	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

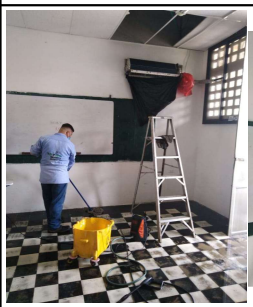




Georeferenciación	Descripción
SEDE COROZAL	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

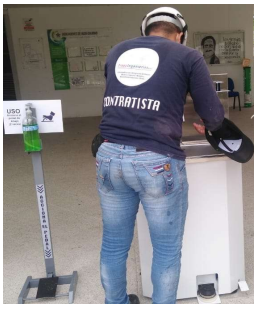



Georeferenciación	Descripción
SEDE COROZAL	MANTENIMIENTO DE AIRES





Georeferenciación	Descripción
SEDE COROZAL	MANTENIMIENTO DE AIRES





Georeferenciación	Descripción
SEDE BOSTON	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD




Georeferenciación	Descripción
SEDE BOSTON	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	4	DEL	14 de septiembre de 2020	AL	20 de septiembre de 2020





Georeferenciación	Descripción
SEDE BOSTON	MANTENIMIENTO DE AIRES





Georeferenciación	Descripción
SEDE BOSTON	MANTENIMIENTO DE AIRES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	5	DEL	21 de septiembre de 2020	AL	27 de septiembre de 2020
	9				(dd-mm-aaaa)

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CONTRATISTA		INTERVENTOR	
Contratista	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	Interventor	CONSORCIO INTER INGECO-GNG
Contrato No.	CO1.PCCNTR.1552323	Contrato No.	CO1.PCCNTR.1636309
Fecha de Iniciación	21 DE AGOSTO DE 2020	Fecha de Iniciación	12 DE AGOSTO DE 2020
Fecha de Terminación	1 DE DICIEMBRE DE 2020	Fecha de Terminación	15 DE DICIEMBRE DE 2020
Valor Inicial	$ 8,777,298,757	Valor Inicial	$691,547,950
Valor Diseños	N/A	Valor Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Actualizado Diseños	N/A	Valor Actualizado Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Etapa Construccion	**$ 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

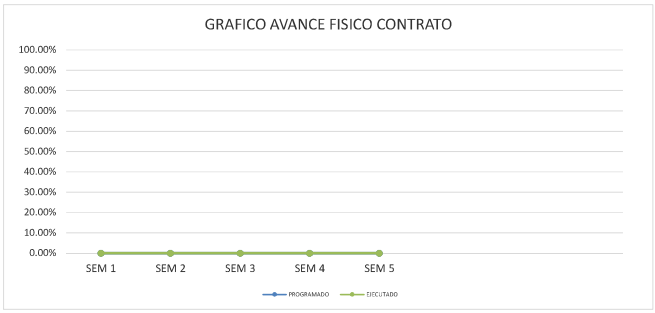
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	CARLOS OROZCO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	YALILE RINCON RUIZ
TOTAL PERSONAL PROGRAMADO EN LA OBRA	**NA**
TOTAL PERSONAL REAL EN LA OBRA	**NA**
% DE DIERENCIA	**NA**
ALERTAS	**NA**

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% 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%**
			0.00%
			0.00%
			0.00%
ALERTAS			**0.00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ -	$ -	$ -
SEM 5	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	5	DEL	21 de septiembre de 2020	AL	27 de septiembre de 2020

CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)						
1	**SEDES BOLIVAR**						
	SEDE. 1. CENTRO DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA (CL 31 # 30D-134).	10/09/2020		30/11/2020		-17	
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	10/09/2020		29/09/2020		-17	
1	IMPERMEABILIZACION	18/09/2020		29/10/2020		-9	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	18/09/2020		1/10/2020		-9	
3	SERVICIOS DE JARDINERÍA	18/09/2020		26/09/2020		-9	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	1/10/2020		5/10/2020			
5	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	24/09/2020		3/11/2020		-3	
6	MANTENIMIENTOS GENERALES	19/09/2020		17/11/2020		-8	
7	UNIDADES HIDRÁULICAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	6/11/2020		25/11/2020			
	SEDE 2. CENTRO NAUTICO, ACUICOLA Y PESQUERO (KR 56 # 1-125).	18/09/2020		1/12/2020		-9	
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	10/09/2020		29/09/2020		-17	
1	IMPERMEABILIZACION	19/09/2020		29/09/2020		-8	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	29/09/2020		31/10/2020			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	23/10/2020		5/11/2020			
5	LAVADO DE TANQUES	31/10/2020		5/11/2020			
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	4/11/2020		7/11/2020			
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	10/10/2020		20/11/2020			
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	9/11/2020		1/12/2020			
	SEDE 3. CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA (KR 5 # 30-53 CASA MARQUEZ).	9/09/2020		30/11/2020		-18	
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	9/09/2020		28/09/2020		-18	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	29/09/2020		24/09/2020			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	24/09/2020		29/09/2020		-3	
5	LAVADO DE TANQUES	28/09/2020		5/10/2020			
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	5/10/2020		6/11/2020			
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	6/11/2020		13/11/2020			
	SEDE 4. DESPACHO DIRECCION REGIONAL/ CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS/ CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (DG 31 # 107-50).						
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	9/09/2020		28/09/2020		-18	
1	IMPERMEABILIZACION	19/09/2020		28/09/2020		-8	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	19/09/2020		29/09/2020		-8	
3	SERVICIOS DE JARDINERÍA	19/09/2020		22/09/2020		-8	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	26/09/2020		1/10/2020		-1	
5	LAVADO DE TANQUES	26/09/2020		5/10/2020		-1	
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1/10/2020		9/10/2020			
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1/10/2020		23/11/2020			
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	18/09/2020		27/11/2020		-9	
9	UNIDADES HIDRÁULICAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	1/10/2020		9/10/2020			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**102**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**65**

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	5	DEL	21 de septiembre de 2020	AL	27 de septiembre de 2020

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

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

TEMAS TECNICOS

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

Observaciones

TEMAS SISO

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

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

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR 2. AUN NO HAY INTERVENCION DE OBRA EN CADA SEDE.

PERSONAL DE LA OBRA

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	5	DEL	21 de septiembre de 2020	AL	27 de septiembre de 2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY CASTRO AGUIRRE		
2	RESIDENTE ELECTRICO			
3	RESIDENTE HIDROSANITARIO			
4	RESIDENTE DE OBRA ARQUT	CARLOS OROZCO		
5	RESIDENTE SISO DE OBRA			

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7762738154	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7762780691	
3	RESIDENTE SISO INTERV	YALILE RINCON RUIZ	7762756731	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
24/08/2020	30/08/2020	SEMANA No. 1	31-ago	EN ESTE PRIMER INFORME SE PRESENTAN LAS RESPECTIVAS VISITAS INICIALES A LAS DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, DENTRO DEL MISMO SE RECOMIENDA MANEJAR UN ARCHIVO DIFERENTE EN CUANTO A REGISTROS FOTOGRAFICOS POR SER MUCHO MAYOR LA CANTIDAD DE FOTOS OBTENIDAS EN LAS VISITAS.
31/08/2020	6/09/2020	SEMANA No. 2	6-sep	VISITAS INICIALES EN CADA SEDE
7/09/2020	13/09/2020	SEMANA No. 3	13-sep	EN ESTE TERCER INFORME SE CONTINUAN LAS LAS RESPECTIVAS VISITAS A LAS DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, CHEQUEO DE AIRES ACONDICIONADOS Y UBICACIÓN PRELIMINAR DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD.
14/09/2020	20/09/2020	SEMANA No. 4	20-sep	EN ESTE CUARTO INFORME DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR Y SUCRE. 2. SE ACTIVAN LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA EL INICIO DEOBRAS EN LAS SEDES DE SUCRE.3. SE DA INICIO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS SEDES DE SUCRE, MENOS LA SEDE TOLÚ QUE AUN NO DAN INICIO.
21/09/2020	27/09/2020	SEMANA No. 5	27-sep	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR 2. AUN NO HAY INTERVENCION DE OBRA EN CADA SEDE.
		SEMANA No. 6		

VEINTIOCHO	28	días del mes de	SEPTIEMBRE	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.	6	DEL	28 de septiembre de 2020	AL	4 de octubre de 2020

(dd-mm-aaaa)

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CONTRATISTA		INTERVENTOR	
Contratista	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	Interventor	CONSORCIO INTER INGECO-GNG
Contrato No.	CO1.PCCNTR.1552323	Contrato No.	CO1.PCCNTR.1636309
Fecha de Iniciación	21 DE AGOSTO DE 2020	Fecha de Iniciación	12 DE AGOSTO DE 2020
Fecha de Terminación	1 DE DICIEMBRE DE 2020	Fecha de Terminación	15 DE DICIEMBRE DE 2020
Valor Inicial	$ 8.777.298.757	Valor Inicial	$691.547.950
Valor Diseños	N/A	Valor Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Actualizado Diseños	N/A	Valor Actualizado Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Etapa Construccion	**$ 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

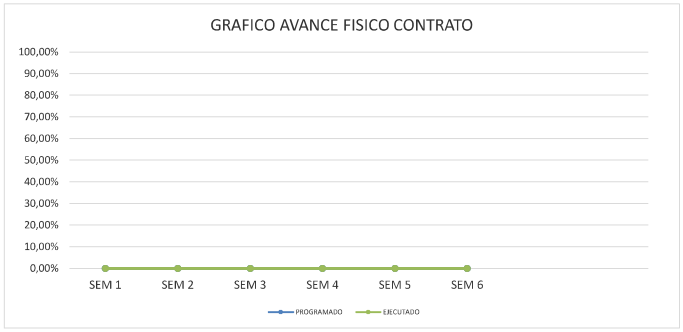
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	CARLOS OROZCO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	YALILE RINCON RUIZ
TOTAL PERSONAL PROGRAMADO EN LA OBRA	**NA**
TOTAL PERSONAL REAL EN LA OBRA	**NA**
% DE DIFERENCIA	**NA**
ALERTAS	**NA**

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

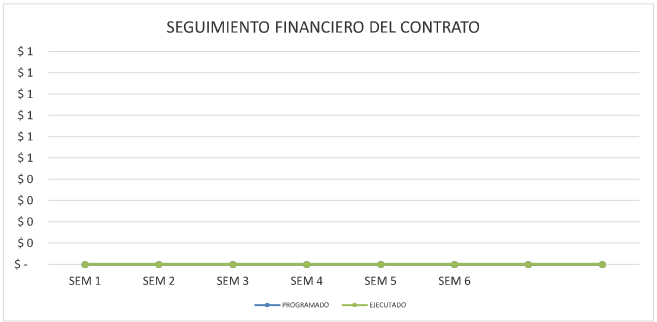
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% 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%**
			0,00%
			0,00%
ALERTAS			**0,00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ -	$ -	$ -
SEM 5	$ -	$ -	$ -
SEM 6	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	6	DEL	28 de septiembre de 2020	AL	4 de octubre de 2020

CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)						
1	**SEDES BOLIVAR**						
2	SEDE. 1. CENTRO DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA (CL 31 # 30D-134).	10/09/2020		30/11/2020			
3	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	10/09/2020		29/09/2020			
4	SEDE 2. CENTRO NAUTICO, ACUICOLA Y PESQUERO (KR 56 # 1-125).	10/09/2020		30/11/2020			
5	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	10/09/2020		29/09/2020			
6	SEDE 3. CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA (KR 5 # 30-53 CASA MARQUEZ).	9/09/2020		30/11/2020			
7	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	9/09/2020		28/09/2020			
8	SEDE 4. DESPACHO DIRECCION REGIONAL/ CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS/ CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (DG 31 # 107-50).	9/09/2020		23/11/2020			
9	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	9/09/2020		28/09/2020			
10	SEDE 5. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (KR 41 # 21-54), SAN JACINTO	9/09/2020		10/11/2020			
11	SEDE 6. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (CL 19 # 1A-24) MOMPÓX	9/09/2020		10/11/2020			
12							
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**102**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**58**	

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

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

TEMAS TECNICOS

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

Observaciones

TEMAS SISO

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

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	6	DEL	28 de septiembre de 2020	AL	4 de octubre de 2020

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR 2. AUN NO HAY INTERVENCION DE OBRA EN CADA SEDE.

PERSONAL DE LA OBRA

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

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY CASTRO AGUIRRE		
2	RESIDENTE ELECTRICO			
3	RESIDENTE HIDROSANITARIO			
4	RESIDENTE DE OBRA ARQUT	CARLOS OROZCO		
5	RESIDENTE SISO DE OBRA			

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7762738154	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7762780691	
3	ARQ RESIDENTE DE INTERV	YALILE RINCON RUIZ	7762756731	
4	RESIDENTE SISO INTERV			
5	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
24/08/2020	30/08/2020	SEMANA No. 1	31-ago	EN ESTE PRIMER INFORME SE PRESENTAN LAS RESPECTIVAS VISITAS INICIALES A LAS DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, DENTRO DEL MISMO SE RECOMIENDA MANEJAR UN ARCHIVO DIFERENTE EN CUANTO A REGISTROS FOTOGRAFICOS POR SER MUCHO MAYOR LA CANTIDAD DE FOTOS OBTENIDAS EN LAS VISITAS.
31/08/2020	6/09/2020	SEMANA No. 2	6-sep	VISITAS INICIALES EN CADA SEDE
7/09/2020	13/09/2020	SEMANA No. 3	13-sep	EN ESTE TERCER INFORME SE CONTINUAN LAS LAS RESPECTIVAS VISITAS A LAS DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, CHEQUEO DE AIRES ACONDICIONADOS Y UBICACIÓN PRELIMINAR DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD.
14/09/2020	20/09/2020	SEMANA No. 4	20-sep	EN ESTE CUARTO INFORME DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR Y SUCRE. 2. SE ACTIVAN LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA EL INICIO DEOBRAS EN LAS SEDES DE SUCRE.3. SE DA INICIO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS SEDES DE SUCRE, MENOS LA SEDE TOLÚ QUE AUN NO DAN INICIO.
21/09/2020	27/09/2020	SEMANA No. 5	27-sep	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR 2. AUN NO HAY INTERVENCION DE OBRA EN CADA SEDE.
28/09/2020	4/10/2020	SEMANA No. 6	4-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR 2. AUN NO HAY INTERVENCION DE OBRA EN CADA SEDE.
		SEMANA No. 7		

CINCO	5	días del mes de	OCTUBRE	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 ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	7	DEL	5 de octubre de 2020	AL	11 de octubre de 2020
9					(dd-mm-aaaa)

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CONTRATISTA		INTERVENTOR	
Contratista	CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA	Interventor	CONSORCIO INTER INGECO-GNG
Contrato No.	CO1.PCCNTR.1552323	Contrato No.	CO1.PCCNTR.1636309
Fecha de Iniciación	21 DE AGOSTO DE 2020	Fecha de Iniciación	12 DE AGOSTO DE 2020
Fecha de Terminación	1 DE DICIEMBRE DE 2020	Fecha de Terminación	15 DE DICIEMBRE DE 2020
Valor Inicial	$ 8,777,298,757	Valor Inicial	$691,547,950
Valor Diseños	N/A	Valor Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Actualizado Diseños	N/A	Valor Actualizado Diseños	N/A
Adición:	N/A	Adición:	N/A
Valor Etapa Construccion	**$ 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

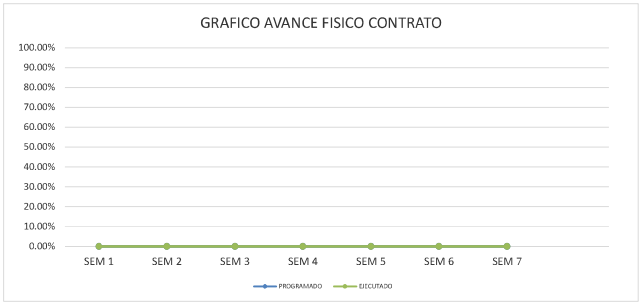
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	ROBERT OLIVEROS
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	YALILE RINCON RUIZ
TOTAL PERSONAL PROGRAMADO EN LA OBRA	**NA**
TOTAL PERSONAL REAL EN LA OBRA	**NA**
% DE DIERENCIA	**NA**
ALERTAS	**NA**

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

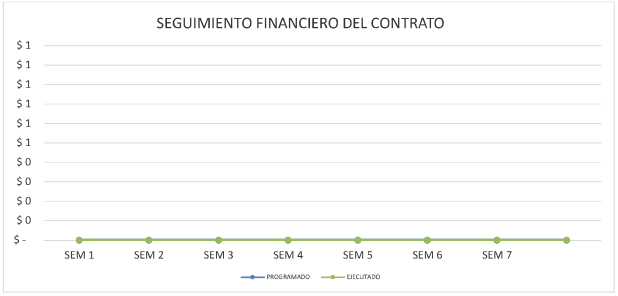
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% 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%**
			0.00%
	ALERTAS		**0.00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 1	$ -	$ -	$ -
SEM 2	$ -	$ -	$ -
SEM 3	$ -	$ -	$ -
SEM 4	$ -	$ -	$ -
SEM 5	$ -	$ -	$ -
SEM 6	$ -	$ -	$ -
SEM 7	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	7	DEL	5 de octubre de 2020	AL	11 de octubre de 2020

CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)						
	SEDES BOLIVAR						
	SEDE. 1. CENTRO DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA (CL 31 # 30D-134).	10/09/2020	8/10/2020	30/11/2020	EJECUCION		
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	10/09/2020	8/10/2020	29/09/2020	EJECUCION		
1	IMPERMEABILIZACION	18/09/2020		29/10/2020		-23	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	18/09/2020		1/10/2020		-23	
3	SERVICIOS DE JARDINERÍA	18/09/2020		26/09/2020		-23	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	1/10/2020		5/10/2020		-10	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	24/09/2020		3/11/2020		-17	
7.3	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	28/09/2020	8/10/2020	29/10/2020	EJECUCION		
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	19/09/2020		17/11/2020		-22	
9	UNIDADES HIDRÁULICAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	6/11/2020		25/11/2020			
	SEDE 2. CENTRO NAUTICO, ACUICOLA Y PESQUERO (KR 56 # 1-125).	18/09/2020	9/10/2020	1/12/2020	EJECUCION		
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	10/09/2020	9/10/2020	29/09/2020	EJECUCION		
1	IMPERMEABILIZACION	19/09/2020		29/09/2020		-22	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	29/09/2020		31/10/2020		-12	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	23/10/2020		5/11/2020			
5	LAVADO DE TANQUES	31/10/2020		5/11/2020			
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	4/11/2020		7/11/2020			
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	10/10/2020		20/11/2020		-1	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	10/10/2020	9/10/2020	20/11/2020	EJECUCION		
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	9/11/2020		1/12/2020			
22	**SEDE 3. CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA (KR 5 # 30-53 CASA MARQUEZ).**	9/09/2020		30/11/2020		-32	
23	**PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES**	9/09/2020		28/09/2020		-32	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	29/09/2020		24/09/2020		-12	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	24/09/2020		29/09/2020		-17	
5	LAVADO DE TANQUES	28/09/2020		5/10/2020		-13	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	5/10/2020		6/11/2020		-6	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	6/11/2020		13/11/2020			
24	**SEDE 4. DESPACHO DIRECCION REGIONAL/ CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS/ CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (DG 31 # 107-50).**	9/09/2020		27/11/2020		-32	
25	**PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES**	9/09/2020		28/09/2020		-32	
1	IMPERMEABILIZACION	19/09/2020		28/09/2020		-22	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	19/09/2020		29/09/2020		-22	
3	SERVICIOS DE JARDINERÍA	19/09/2020		22/09/2020		-22	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	26/09/2020		1/10/2020		-15	
5	LAVADO DE TANQUES	26/09/2020		5/10/2020		-15	
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1/10/2020		9/10/2020		-10	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	7	DEL	5 de octubre de 2020	AL	11 de octubre de 2020

7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1/10/2020	23/11/2020	-10
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	18/09/2020	27/11/2020	-23
9	UNIDADES HIDRÁULICAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	1/10/2020	9/10/2020	-10
	SEDE 5. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (KR 41 # 21-54), SAN JACINTO			
	SEDE 6. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (CL 19 # 1A-24) MOMPÓX			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)			

Plazo total del Proyecto en Días	**102**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**51**	
ALERTA	**CUALQUIER MODIFICACION CONTRACTUAL DEBERA TRAMITARSE CON ALMENOS 15 DIAS DE ANTICIPACION A LA TERMINACIÓN**	

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

TEMAS TECNICOS

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

Observaciones

TEMAS SISO

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

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

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE INICIAN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE PETROQUIMICA Y LA SEDE NAUTICA

PERSONAL DE LA OBRA

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	7	DEL	5 de octubre de 2020	AL	11 de octubre de 2020

PERSONAL DEL CONTRATISTA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA Nº	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY CASTRO AGUIRRE		
2	RESIDENTE ELECTRICO			
3	RESIDENTE HIDROSANITARIO			
4	RESIDENTE DE OBRA ARQUT	CARLOS OROZCO		
5	RESIDENTE SISO DE OBRA			

PERSONAL DE INTERVENTORIA

nº	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA Nº	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7765906228	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7765905159	
4	RESIDENTE SISO INTERV	YALILE RINCÓN RUIZ	7765941279	
5	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
24/08/2020	30/08/2020	SEMANA No. 1	31-ago	EN ESTE PRIMER INFORME SE PRESENTAN LAS RESPECTIVAS VISITAS INICIALES A LAS DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, DENTRO DEL MISMO SE RECOMIENDA MANEJAR UN ARCHIVO DIFERENTE EN CUANTO A REGISTROS FOTOGRAFICOS POR SER MUCHO MAYOR LA CANTIDAD DE FOTOS OBTENIDAS EN LAS VISITAS.
31/08/2020	6/09/2020	SEMANA No. 2	6-sep	VISITAS INICIALES EN CADA SEDE
7/09/2020	13/09/2020	SEMANA No. 3	13-sep	EN ESTE TERCER INFORME SE CONTINUAN LAS LAS RESPECTIVAS VISITAS A LAS DIFERENTES SEDES PERTENECIENTES AL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, CHEQUEO DE AIRES ACONDICIONADOS Y UBICACIÓN PRELIMINAR DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD.
14/09/2020	20/09/2020	SEMANA No. 4	20-sep	EN ESTE CUARTO INFORME DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR Y SUCRE. 2. SE ACTIVAN LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD PARA EL INICIO DEOBRAS EN LAS SEDES DE SUCRE.3. SE DA INICIO DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LAS SEDES DE SUCRE, MENOS LA SEDE TOLÚ QUE AUN NO DAN INICIO.
21/09/2020	27/09/2020	SEMANA No. 5	27-sep	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR 2. AUN NO HAY INTERVENCION DE OBRA EN CADA SEDE.
28/09/2020	4/10/2020	SEMANA No. 6	4-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , CORRESPONDIENTES A LAS RESPECTIVAS SEDES A INTERVENIR EN BOLIVAR 2. AUN NO HAY INTERVENCION DE OBRA EN CADA SEDE.
5/10/2020	11/10/2020	SEMANA No. 7	11-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE INICIAN ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE PETROQUIMICA Y LA SEDE NAUTICA

ONCE	13	días del mes de	OCTUBRE	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.	7	DEL	5 de octubre de 2020	AL	11 de octubre de 2020

REGISTRO FOTOGRAFICO ETAPA DE OBRA




Georeferenciación	Descripción
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD SEDE PETROQUIMICA




Georeferenciación	Descripción
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD SEDE PETROQUIMICA




Georeferenciación	Descripción
	MANTENIMIENTO DE AIRES SEDE PETROQUIMICA



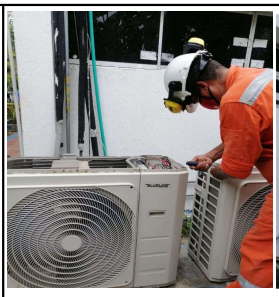

Georeferenciación	Descripción
	MANTENIMIENTO DE AIRES SEDE PETROQUIMICA



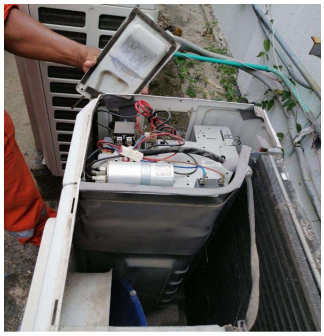

Georeferenciación	Descripción
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD SEDE NAUTICA




Georeferenciación	Descripción
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD SEDE NAUTICA




Georeferenciación	Descripción
	MANTENIMIENTO DE AIRES SEDE NAUTICA




Georeferenciación	Descripción
	MANTENIMIENTO DE AIRES SEDE NAUTICA

Anexo No. 14: Registro fotográfico.

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

REGISTRO FOTOGRAFICO MENSUAL

FECHA	11/10/2020	MES DIEZY DOCE DE OBRA	No. 2	DEL	12/09/2020	AL	11/10/2020

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE EL MES DIEZ Y SEIS DE OBRA



FOTOGRAFÍA No. 1: • Durante la semana se activan los protocolos de bioseguridad para el inicio de obras en las sedes PETROQUIMICA



FOTOGRAFÍA No. 2: • Durante la semana se activan los protocolos de bioseguridad para el inicio de obras en las sedes PETROQUIMICA



FOTOGRAFÍA No. 3:• Se da inicio de las actividades de mantenimiento de aires acondicionados para las sedes de PETROQUIMICA.



FOTOGRAFÍA No. 4: • Se da inicio de las actividades de mantenimiento de aires acondicionados para las sedes de PETROQUIMICA.



FOTOGRAFÍA No. 5: Durante la semana se activan los protocolos de bioseguridad para el inicio de obras en las sede NAUTICA



FOTOGRAFÍA No. 6: • Se da inicio de las actividades de mantenimiento de aires acondicionados para las sedes de NAUTICA.

NOMBRE : ING. PEDRO ANTONIO GUTIÉRREZ BUSTILLO

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

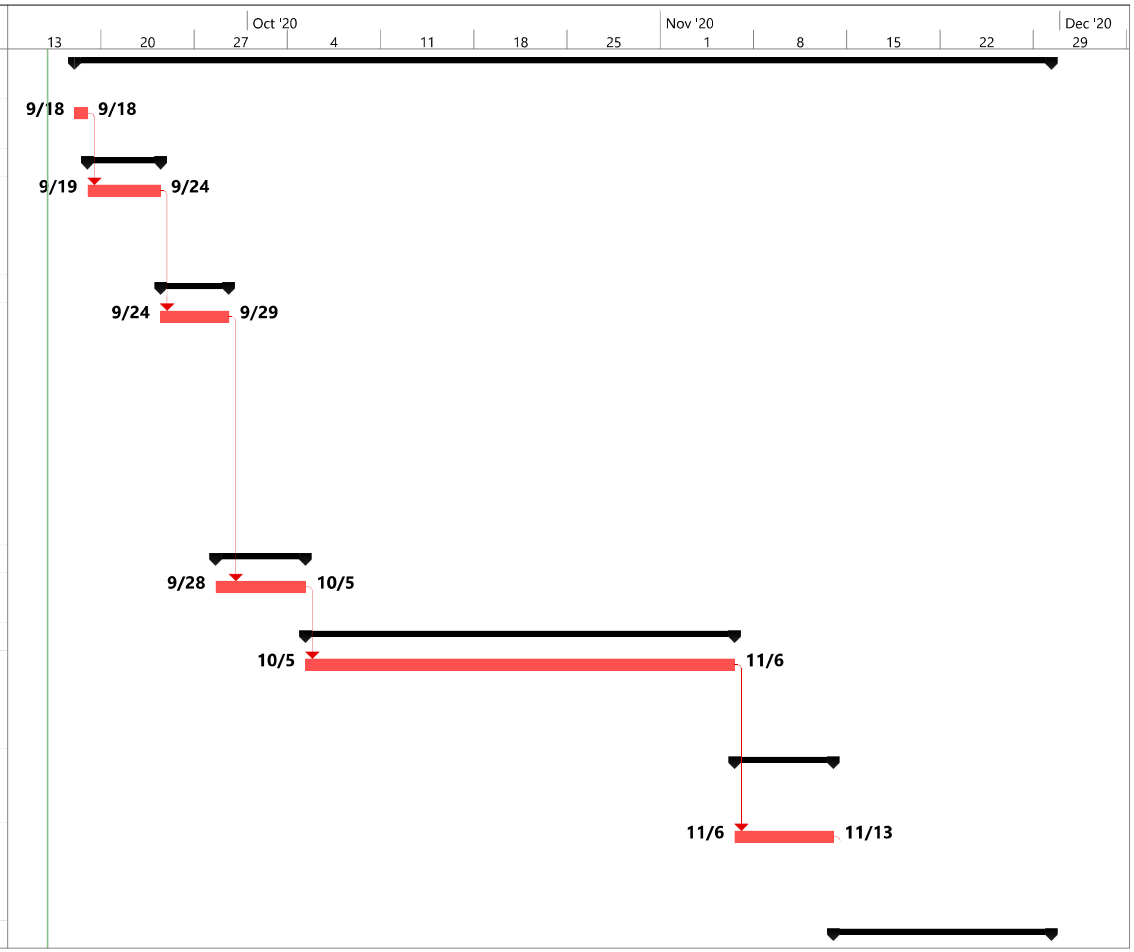
Anexo No. 15: Bitácora de Obra.

NO APLICA

Anexo No. 16: Programación actualizada. (CD)

Centro Agroempresarial y Minero, Cartagena

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**Centro de Centro Agroempresarial y Minero, Cartagena**	**55 days**	**Sep 18 '20**	**Nov 30 '20**
2			PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	1 day	Sep 18 '20	Sep 18 '20
3		**2**	**SISTEMAS ELECTRICOS**	**4 days**	**Sep 19 '20**	**Sep 24 '20**
4		2.16	PLANTA ELÉCTRICA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 12 MESES O 150 HORAS DE OPERACIÓN.	4 days	Sep 19 '20	Sep 24 '20
5		**4**	**EQUIPOS DE BOMBEO**	**4 days**	**Sep 24 '20**	**Sep 29 '20**
6		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 24 '20	Sep 29 '20
7		**5**	**LAVADO DE TANQUES**	**5 days**	**Sep 28 '20**	**Oct 5 '20**
8		5.2.2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	5 days	Sep 28 '20	Oct 5 '20
9		**7**	**SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**	**25 days**	**Oct 5 '20**	**Nov 6 '20**
10		7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	25 days	Oct 5 '20	Nov 6 '20
11		**8**	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	**6 days**	**Nov 6 '20**	**Nov 13 '20**
12		8.72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	6 days	Nov 6 '20	Nov 13 '20
13		**NP**	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS.**	**11 days**	**Nov 14 '20**	**Nov 30 '20**

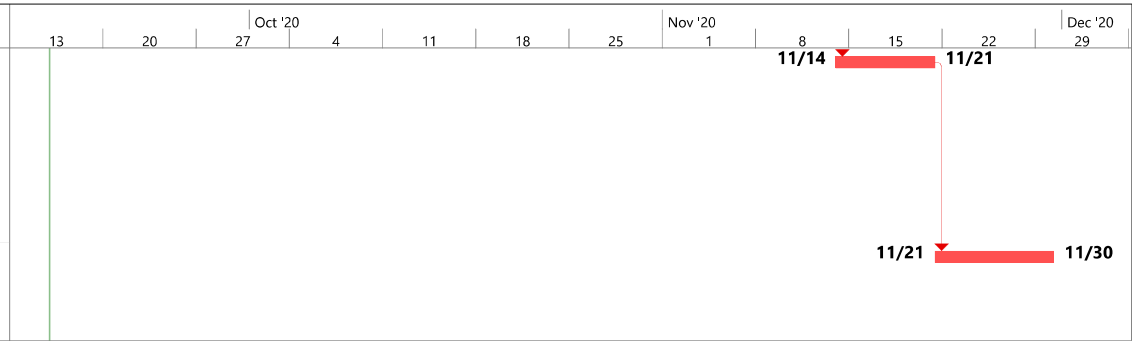


Project: Programación Centro A
Date: Sep 16 '20

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
14		NP-10.182	Cambio de rubatex y colocar cinta vinilo para protección, arreglo condensación por fugas en drenajes de agua de los fancoil, en las sedes de Mompox, San Jacinto y Cartagena de Aire Acondicinado de 2 tr.	5 days	Nov 14 '20	Nov 21 '20
15		NP-10.183	Reubicacion de condensadoras (desmonte y montaje) en la sede de san Jacinto, mompox Y cartagena	6 days	Nov 21 '20	Nov 30 '20



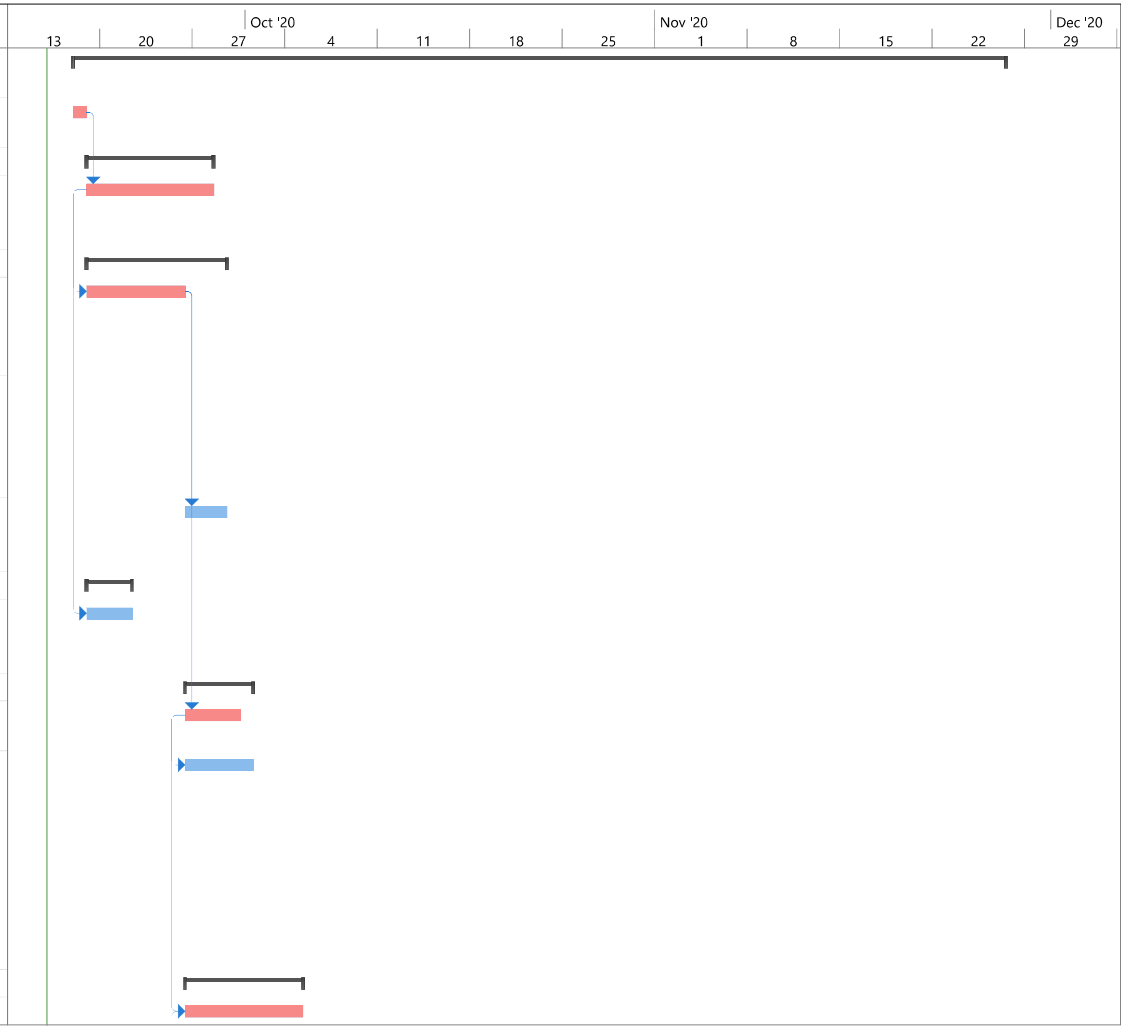
Project: Programación Centro A
Date: Sep 16 '20

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:

Sede Multisectorial Ternera - Cartagena

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**Sede Multisectorial Ternera - Cartagena**	**54 days**	**Sep 18 '20**	**Nov 27 '20**
2			PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	1 day	Sep 18 '20	Sep 18 '20
3		**1**	**IMPERMEABILIZACIONES**	**7 days**	**Sep 19 '20**	**Sep 28 '20**
4		1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO Manto Protector 10m2	7 days	Sep 19 '20	Sep 28 '20
5		**2**	**SISTEMAS ELECTRICOS**	**8 days**	**Sep 19 '20**	**Sep 29 '20**
6		2.16	PLANTA ELÉCTRICA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 12 MESES O 150 HORAS DE OPERACIÓN.	6 days	Sep 19 '20	Sep 26 '20
7		2.21	MEDICION DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA UNA VEZ AL AÑO. SE DEBE OBTENER UNA LECTURA DE 3 OHMIOS O MENOR.	1 day	Sep 26 '20	Sep 28 '20
8		2.22	MEJORAMIENTO DE PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE GELES QUIMICOS. BULTO DE 25 KILOS.	2 days	Sep 26 '20	Sep 29 '20
9		**3**	**SERVICIO DE JARDINERIA**	**2 days**	**Sep 19 '20**	**Sep 22 '20**
10		3.4	PODA DE ÁRBOLES DE 1.00 m. A 5.00 m. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	2 days	Sep 19 '20	Sep 22 '20
11		**4**	**EQUIPOS DE BOMBEO**	**4 days**	**Sep 26 '20**	**Oct 1 '20**
12		4.1	PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN	3 days	Sep 26 '20	Sep 30 '20
13		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 26 '20	Oct 1 '20
14		**5**	**LAVADO DE TANQUES**	**6 days**	**Sep 26 '20**	**Oct 5 '20**
15		5.2.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	6 days	Sep 26 '20	Oct 5 '20

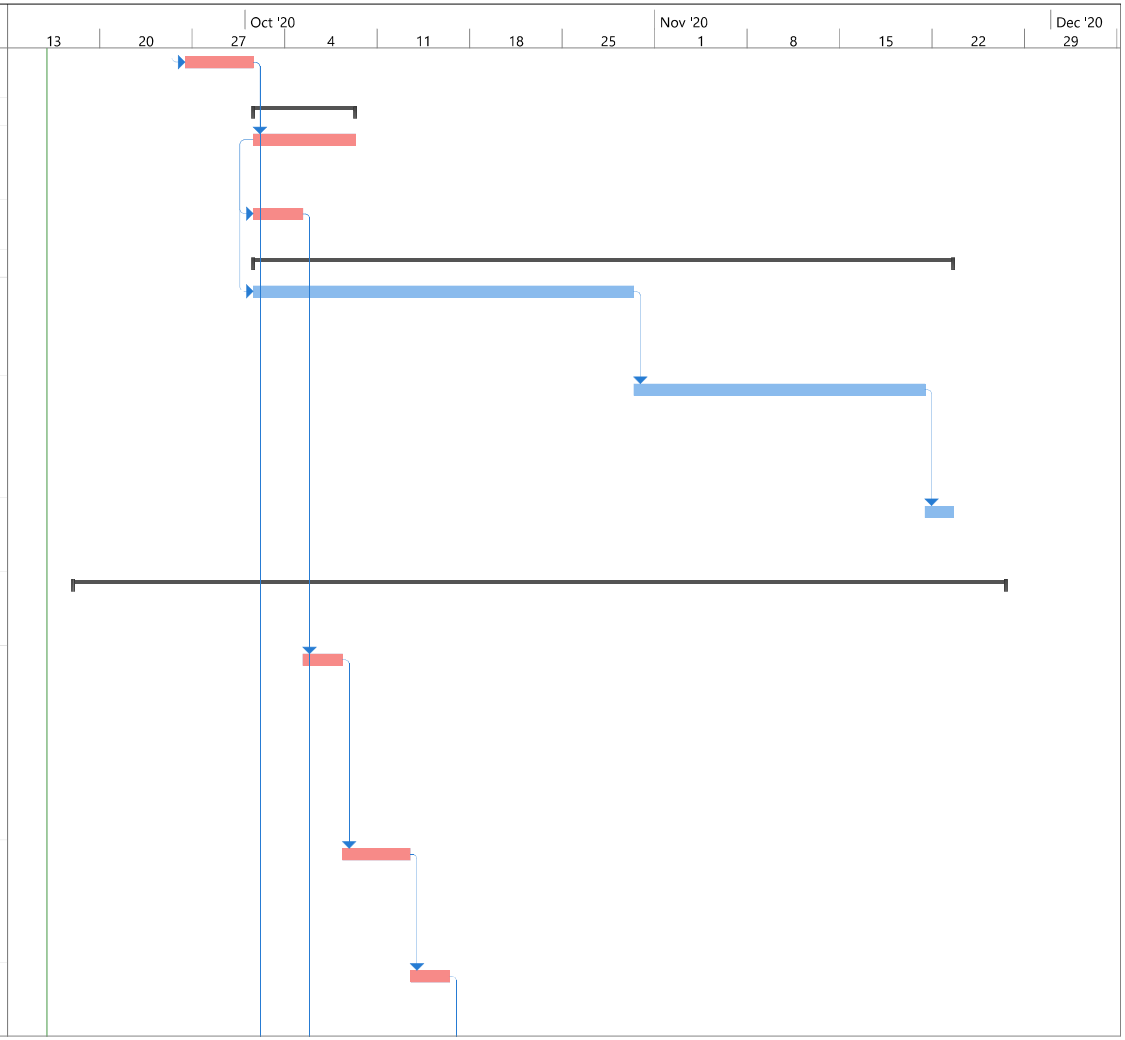


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
16		5.2.2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	4 days	Sep 26 '20	Oct 1 '20
17		**6**	**SISTEMAS CONTRA INCENDIOS**	**6 days**	**Oct 1 '20**	**Oct 9 '20**
18		6.1	PRUEBA HIDROSTÁTICA A PRESIÓN TUBERÍAS RED C/INCENDIO	6 days	Oct 1 '20	Oct 9 '20
19		6.3	PRUEBA DE FLUJO EN GABINETES CONTRA INCENDIO	2 days	Oct 1 '20	Oct 5 '20
20		**7**	**SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**	**39 days**	**Oct 1 '20**	**Nov 23 '20**
21		7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	22 days	Oct 1 '20	Oct 30 '20
22		7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	16 days	Oct 30 '20	Nov 21 '20
23		7.3	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO EXTRACTORES. SEMESTRALMENTE.	1 day	Nov 21 '20	Nov 23 '20
24		**8**	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	**54 days**	**Sep 18 '20**	**Nov 27 '20**
25		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)	3 days	Oct 5 '20	Oct 8 '20
26		8.15	DESMONTE DE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO. TERMO ACUSTICA. CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (Incluye retiro de escombros)	3 days	Oct 8 '20	Oct 13 '20
27		8.23	GRAPAS PARA CORRECCION DE GRIETAS (5 ml de Ø 3/8" x ml de grieta)	3 days	Oct 13 '20	Oct 16 '20

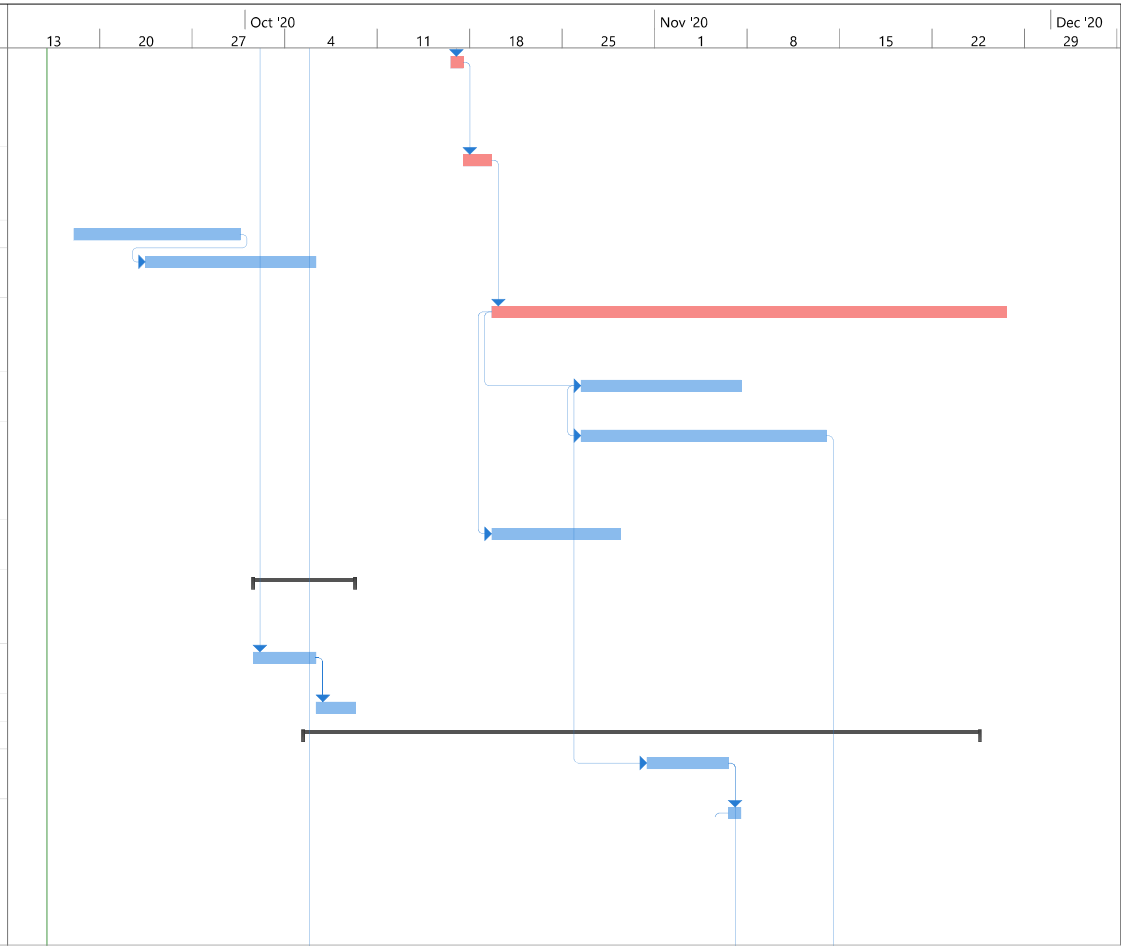


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
28		8.40	SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS	1 day	Oct 16 '20	Oct 17 '20
29		8.51	ENCHAPE PARED .15 X .15 HASTA .20 X .20 – BLANCO (Incluye win En aluminio-M2)	1 day	Oct 17 '20	Oct 19 '20
30		8.53	CIELO RASO PLANO DRYWALL	10 days	Sep 18 '20	Sep 30 '20
31		8.54	ENMASILLAR Y ENCINTAR CIELO RASO EN DRYWALL	10 days	Sep 23 '20	Oct 6 '20
32		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	30 days	Oct 19 '20	Nov 27 '20
33		8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	10 days	Oct 26 '20	Nov 7 '20
34		8.72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	15 days	Oct 26 '20	Nov 13 '20
35		8.78	CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO	8 days	Oct 19 '20	Oct 29 '20
36		**9**	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	**6 days**	**Oct 1 '20**	**Oct 9 '20**
37		9.31	MANTENIMIENTO SANITARIOS OBSTRUIDOS	3 days	Oct 1 '20	Oct 6 '20
38		9.34	MANTENIMIENTO DE ORINALES	3 days	Oct 6 '20	Oct 9 '20
39		**NP**	**NO PREVISTOS**	**39 days**	**Oct 5 '20**	**Nov 25 '20**
40		NP-10.184	PINTURA PARA PERFILERIA METALICA	4 days	Oct 31 '20	Nov 6 '20
41		NP-10.185	Corte de energía, mantenimiento y adecuacion de celdas de media tension incluye cambio de seccionador. El existente esta muy deteriorado.	1 day	Nov 6 '20	Nov 7 '20

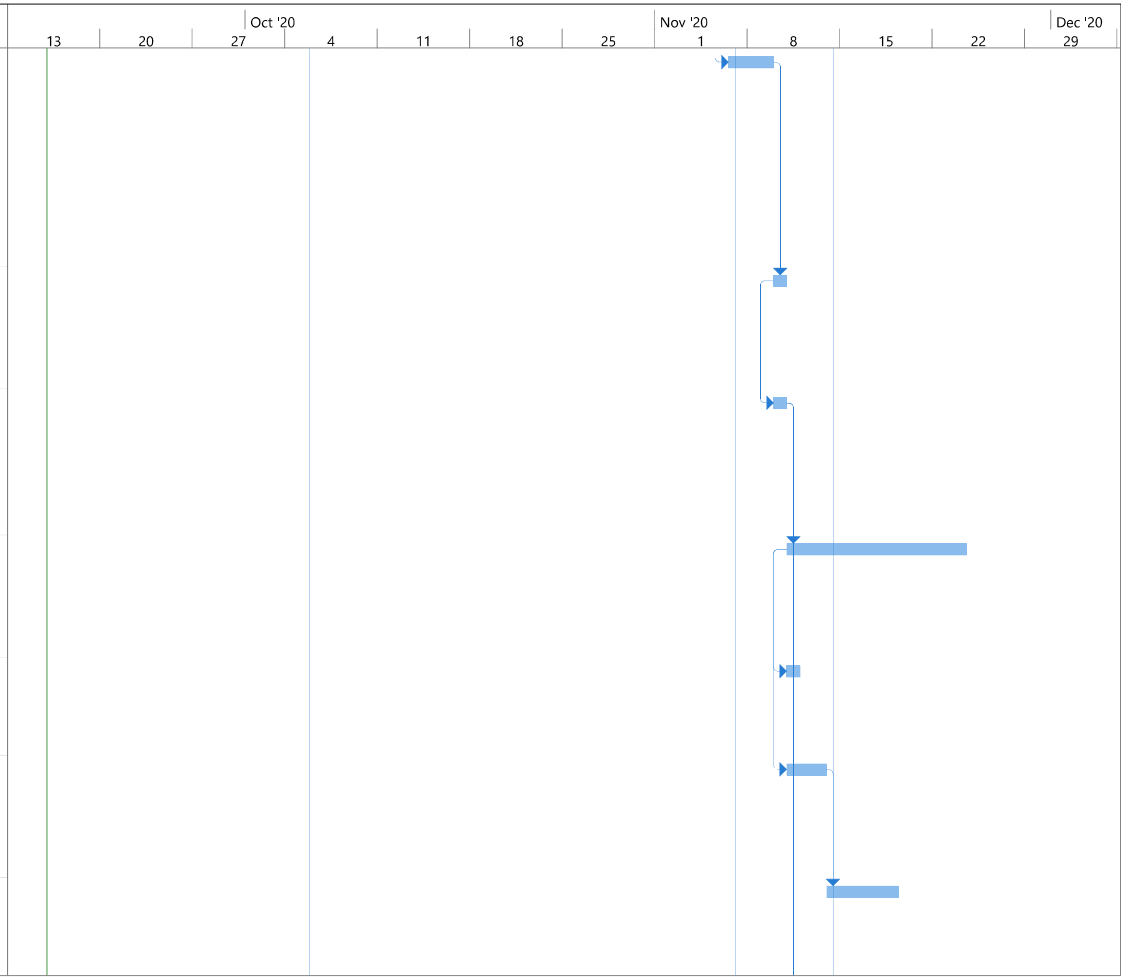


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
42		NP-10.186	transferencia automatica mantenimiento, limpieza, requintada de conexionado de conductores y reemplazar el sistema de control analoga por el digital atl10 (lovato o similar) de comunicación automatica con fuente voltaje,incluye cambio de contactores y bor	2 days	Nov 6 '20	Nov 9 '20
43		NP-10.187	Cambio de motor de condensadora de 18.000 btu de aire acondicionado minisplit por recalentamiento del devanado	1 day	Nov 10 '20	Nov 10 '20
44		NP-10.188	Cambio de compresor condensador de 18.000 btu, cambio de rubatex y colocar cinta vinilo para proteccion para aire acondicionado tipo minisplit	1 day	Nov 10 '20	Nov 10 '20
45		NP-10.189	Cabina acustica para manejadora de aire acondicionado central de 5 tr para minimizar ruido, incluye puerta para mantenimiento	10 days	Nov 11 '20	Nov 24 '20
46		NP-10.190	Cambios de serpentin condensador de 5 tr de aire acondicionado, incluye arreglo de instalación eléctrica	1 day	Nov 11 '20	Nov 11 '20
47		NP-10.191	Reparación sistema distribución de aires acondicionados, en fibra de vidrio doble foil, incluye traslado de equipos (desmonte y montaje)	3 days	Nov 11 '20	Nov 13 '20
48		NP-10.192	Rejillas de suministro y retorno de los sistemas de diastribucion de aires para equipos centrales de 5 tr	3 days	Nov 14 '20	Nov 19 '20

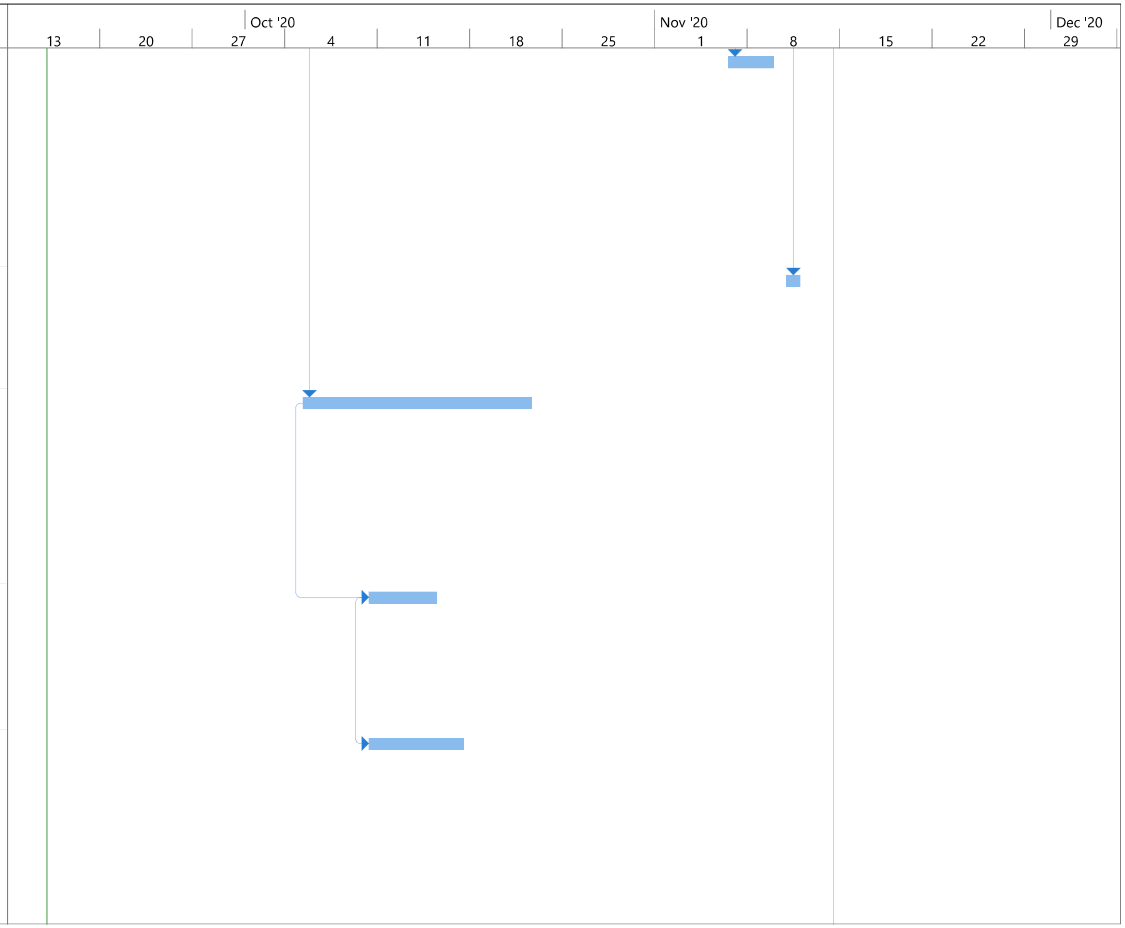


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
49		NP-10.193	Suministro e instalación de cubierta en lamina forte o similar upvc 2mm color azul y blanco, incluye incluye todos los elementos de fijación y los remates superior e inferior y lateral se dejará la teja volada 20 cm después del perfil de soporte y el rema	2 days	Nov 6 '20	Nov 9 '20
50		NP-10.195	TRANSFERENCIA AUTOMATICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, REQUINTADA DE CONEXIONADO DE CONDUCTORES.	1 day	Nov 11 '20	Nov 11 '20
51		NP-10.196	Mantenimiento de canal en cubierta incluye limpieza y remocion de capa vegetal, con impermeabilizacion en manto frio, incluye pruebas de estanqueidad y filtracion, incluye el retiro de material sobrante a botadero autorizado.	14 days	Oct 5 '20	Oct 22 '20
52		NP-10.197	Suministro e instalacion de bajantes aguas lluvias en tuberia pvc 4", incluye conxion a registro o zonas verdes, incluye recubrimiento en super boar de con acabados.	3 days	Oct 10 '20	Oct 15 '20
53		NP-10.198	Mantenimiento de bajante de aguas lluvias existente, en tuberia pvc de 4", incluye sondeo y habilitacion, incluye reparacion de recubrimiento en fibrocemento y retiro de material sobrante a botadero autorizado.	5 days	Oct 10 '20	Oct 17 '20

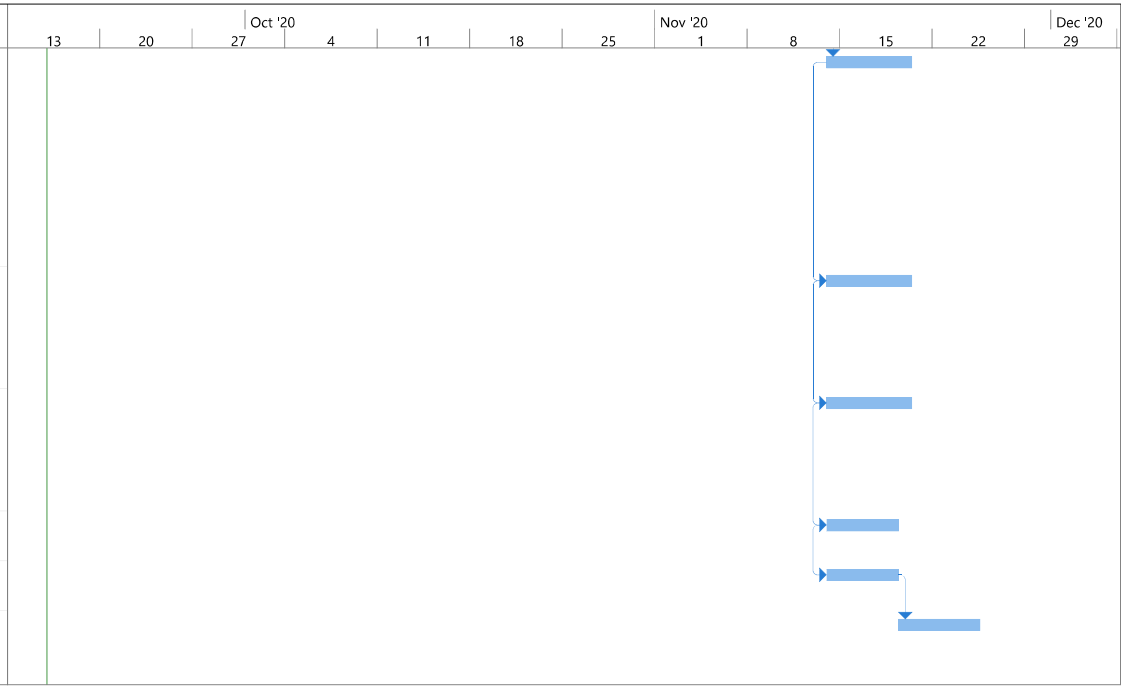


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
54		NP-10.199	Refuerzo para columnas en concreto reforzado existente, consistente en la construccion de pedestal anclado a zapata, recubriendo la columna existente con acero de refuerzo de 60.000 psi, concreto de 3000 psi, altura pedestal 1.70 mts, cantidad aprox. conc	4 days	Nov 14 '20	Nov 20 '20
55		NP-10.200	Suministro e instalacion de grada en madera rigida (abarco o similar) de 5 cm de espesor, incluye inmunizacion lijado y pintura.	4 days	Nov 14 '20	Nov 20 '20
56		NP-10.201	Suministro e instalacion de puerta en aluminio anoloc con machimbre y vidrio, incluye cerradura de 0.90 x 2.30, incluye desmonte de puerta existente	4 days	Nov 14 '20	Nov 20 '20
57		NP-10.202	Suministro e instalacion de vidrio templado de 10 mm	3 days	Nov 14 '20	Nov 19 '20
58		NP-10.203	Suminsitro e instalacion de vidrio incoloro de 4mm	3 days	Nov 14 '20	Nov 19 '20
59		NP-10.204	Mantenimiento de cubierta en policarbonato, consistente en limpieza, ajuste de laminas.	5 days	Nov 19 '20	Nov 25 '20

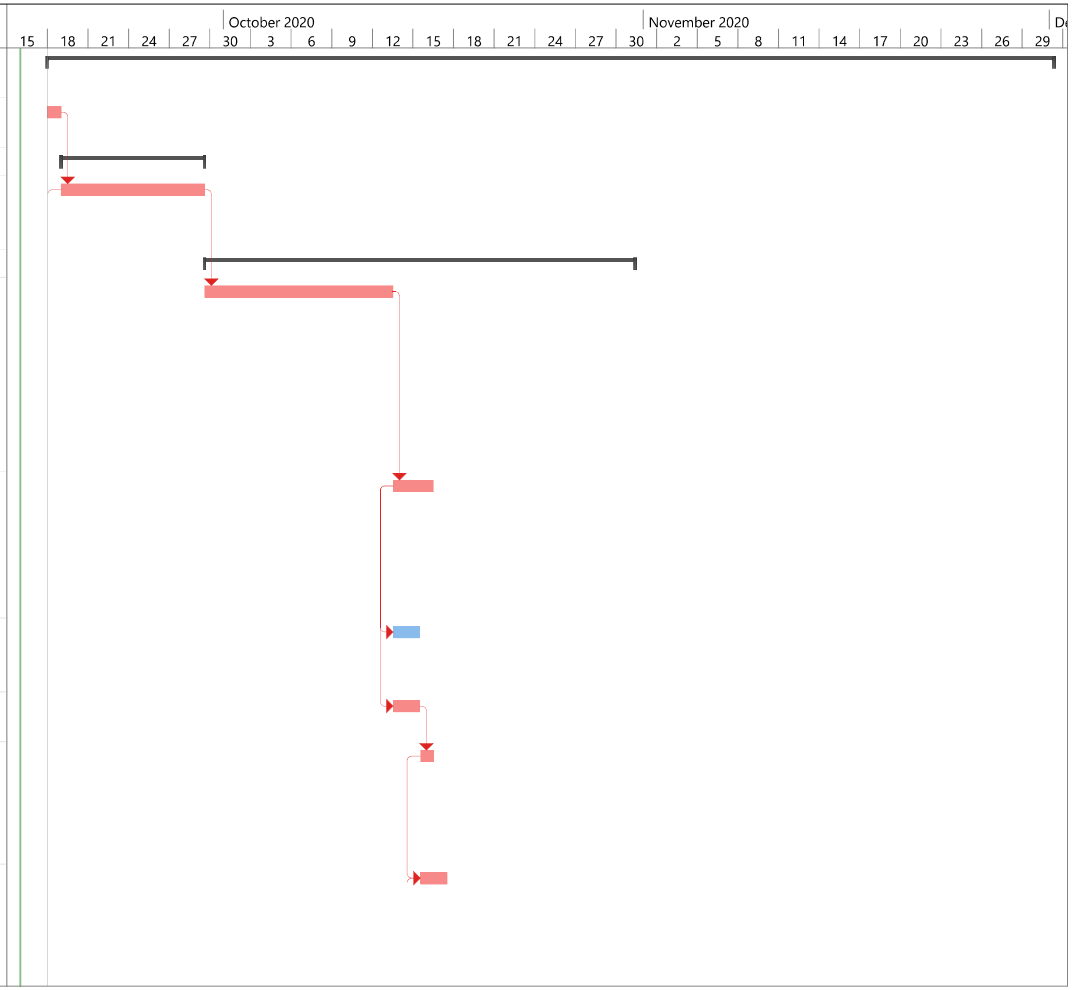


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**Centro Náutico, Acuícola y Pesquero – Cartagena**	**56 days**	**Sep 18 '20**	**Dec 1 '20**
2			PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	1 day	Sep 18 '20	Sep 18 '20
3		**1**	**IMPERMEABILIZACIONES**	**8 days**	**Sep 19 '20**	**Sep 29 '20**
4		1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO Manto Protector 10m2	8 days	Sep 19 '20	Sep 29 '20
5		**2**	**SISTEMAS ELECTRICOS**	**25 days**	**Sep 29 '20**	**Oct 31 '20**
6		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.	10 days	Sep 29 '20	Oct 13 '20
7		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.	3 days	Oct 13 '20	Oct 16 '20
8		2.7	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS.	2 days	Oct 13 '20	Oct 15 '20
9		2.8	CAMBIO TABLERO MONOFÁSICO DE 6 CIRCUITOS.	2 days	Oct 13 '20	Oct 15 '20
10		2.11	CODIFICACION POR CODIGO DE COLORES DE ACUERDO AL "RETIE"; MEDIANTE CINTAS, PREFORMADOS EN CONDUCTORES E IDENTIFICACIÓN DE CADA ACOMETIDA.	1 day	Oct 15 '20	Oct 16 '20
11		2.12	CAMBIO DE DUCTO PVC A DUCTO METÁLICO EMT DE ACOMETIDAS. DESDE 1" HASTA 2"; INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION	2 days	Oct 15 '20	Oct 17 '20

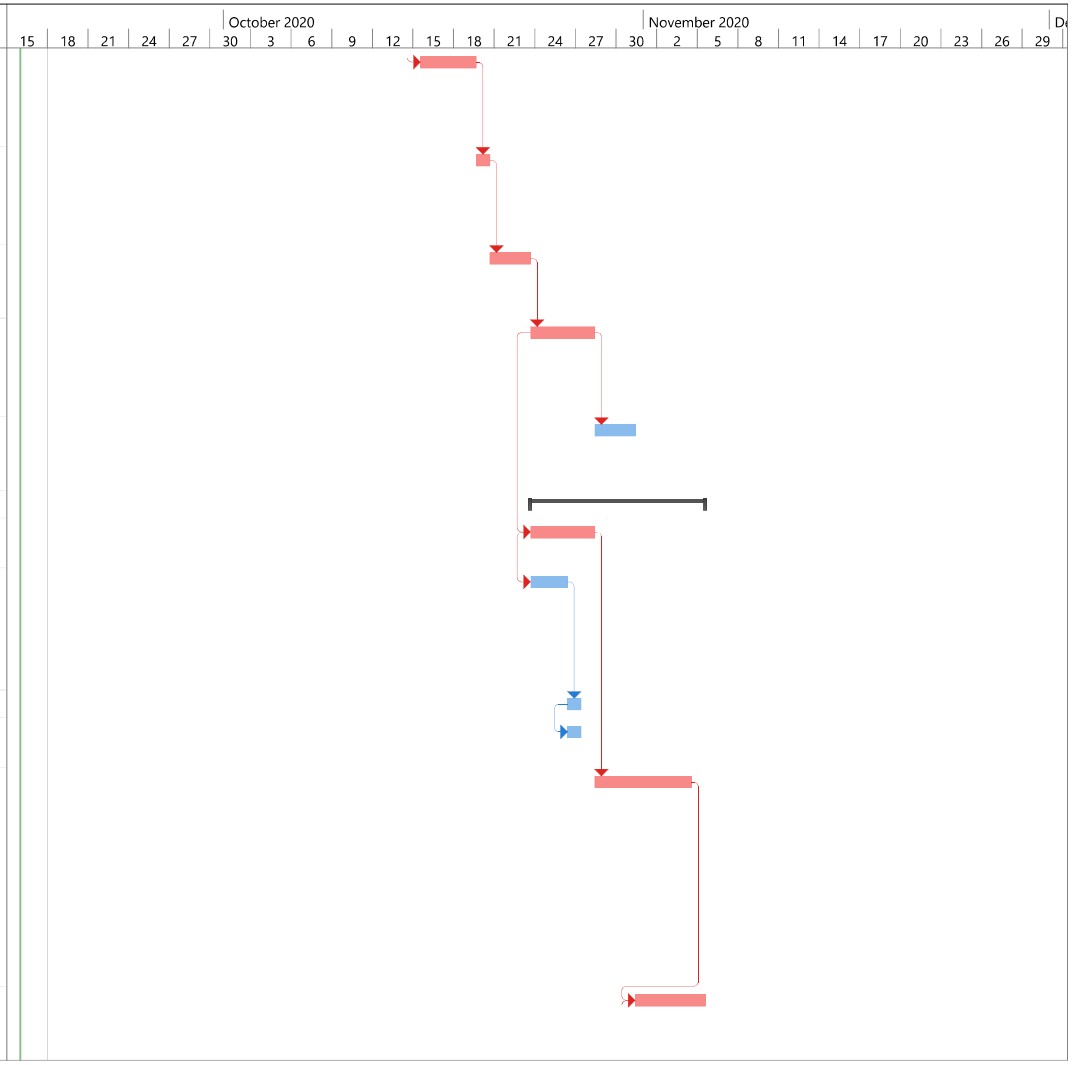


Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Critical
Critical Split
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
12		2.13	CAMBIO DE CONDUCTORES ACOMETIDAS TRIFASICAS DESDE CALIBRE 3X8 HASTA ACOMETIDAS EN CALIBRE 3X1/0	3 days	Oct 15 '20	Oct 19 '20
13		2.14	CORTE DE ENERGÍA,MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CELDAS DE MEDIA TENSION	1 day	Oct 19 '20	Oct 20 '20
14		2.15	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, REQUINTADA DE CONEXIONADO DE CONDUCTORES (BAJA TENSION)	3 days	Oct 20 '20	Oct 23 '20
15		2.21	MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA UNA VEZ AL AÑO. SE DEBE OBTENER UNA LECTURA DE 3 OHMIOS O MENOR.	3 days	Oct 23 '20	Oct 28 '20
16		2.22	MEJORAMIENTO DE PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE GELES QUIMICOS. BULTO DE 25 KILOS.	3 days	Oct 28 '20	Oct 31 '20
17		**4**	**EQUIPOS DE BOMBEO**	**9 days**	**Oct 23 '20**	**Nov 5 '20**
18		4.1	PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN	3 days	Oct 23 '20	Oct 28 '20
19		4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA D=2", INCLUYE UNIVERSAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1 day	Oct 23 '20	Oct 26 '20
20		4.3	MANTENIMIENTO POZOS EYECTORES	1 day	Oct 26 '20	Oct 27 '20
21		4.4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS EYECTORAS	1 day	Oct 26 '20	Oct 27 '20
22		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	5 days	Oct 28 '20	Nov 4 '20
23		4.6	PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN PARA RIEGO	3 days	Oct 31 '20	Nov 5 '20

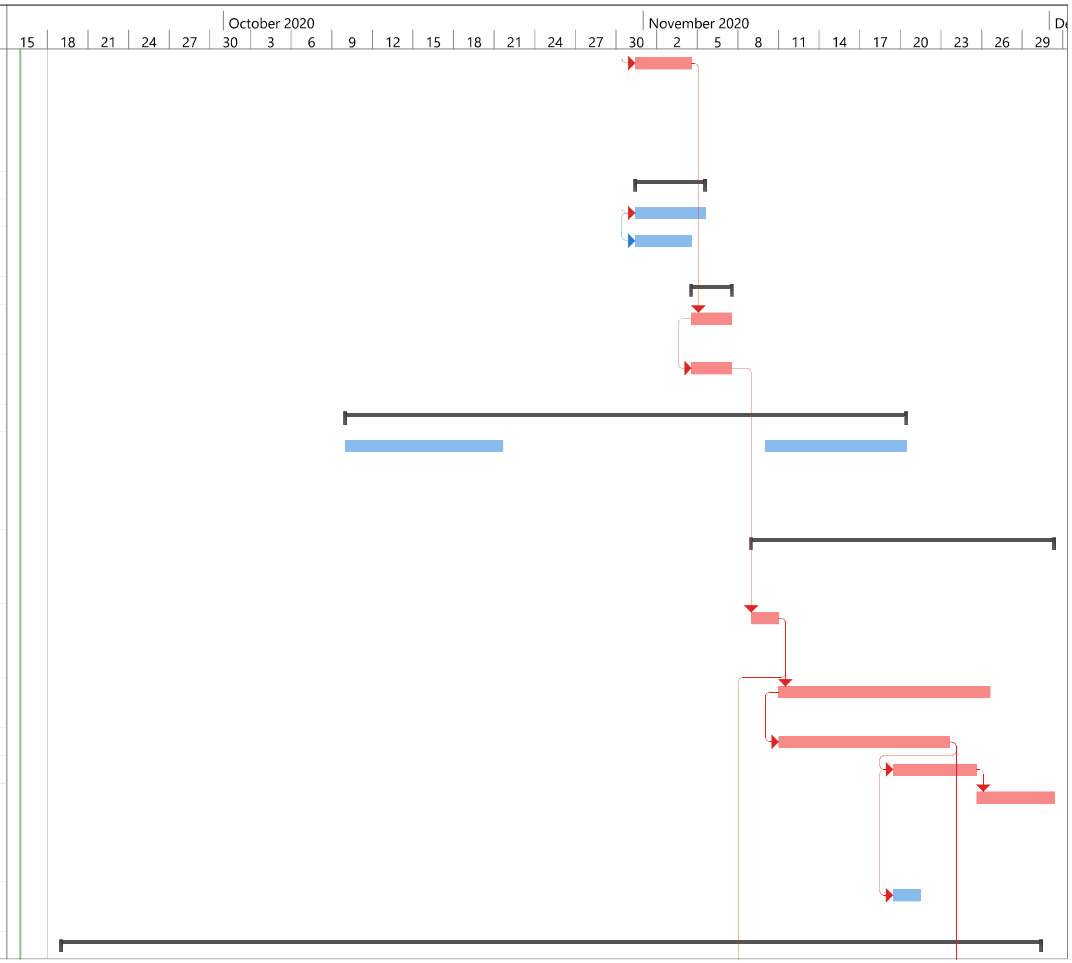


Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Critical
Critical Split
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
24		4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA D=1", INCLUYE UNIVERSAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 days	Oct 31 '20	Nov 4 '20
25		**5**	**LAVADO DE TANQUES**	**3 days**	**Oct 31 '20**	**Nov 5 '20**
26		5.2.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	3 days	Oct 31 '20	Nov 5 '20
27		5.2.2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	2 days	Oct 31 '20	Nov 4 '20
28		**6**	**SISTEMAS CONTRA INCENDIOS**	**3 days**	**Nov 4 '20**	**Nov 7 '20**
29		6.1	PRUEBA HIDROSTÁTICA A PRESIÓN TUBERÍAS RED C/INCENDIO	3 days	Nov 4 '20	Nov 7 '20
30		6.3	PRUEBA DE FLUJO EN GABINETES CONTRA INCENDIO	3 days	Nov 4 '20	Nov 7 '20
31		**7**	**SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**	**30.13 days**	**Oct 10 '20**	**Nov 20 '20**
32		7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	30.13 days	Oct 10 '20	Nov 20 '20
35		**8**	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	**17 days**	**Nov 9 '20**	**Dec 1 '20**
36		8.40	SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS	2 days	Nov 9 '20	Nov 10 '20
37		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	12 days	Nov 11 '20	Nov 26 '20
38		8.63	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	9 days	Nov 11 '20	Nov 23 '20
39		8.64	ESTUCO ACRILICO sobre muros/M2	5 days	Nov 19 '20	Nov 25 '20
40		8.67	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERIOR (Lijada, puntos soldadura , anticorrosivo donde se requiera, esmalte 2 manos)	4 days	Nov 25 '20	Dec 1 '20
41		8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	2 days	Nov 19 '20	Nov 21 '20
42		**NP**	**NO PREVISTOS**	**54 days**	**Sep 19 '20**	**Nov 30 '20**

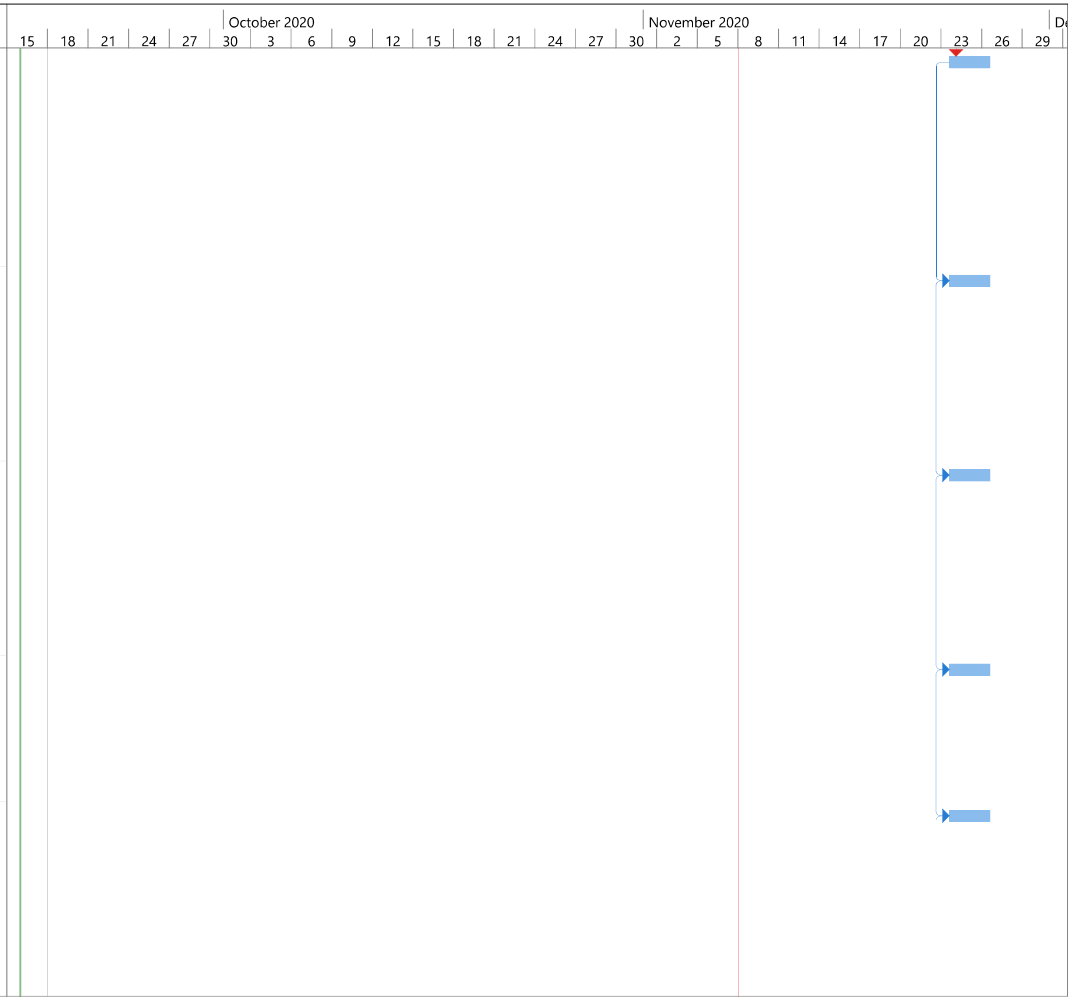


Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Critical
Critical Split
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
43		NP-10.256	Suministro e instalacion de repuestos para aire acondicionado tipo Mini Split, marca LG de 24.000 BTU incluye reemplazo del serpentin, motor, araña de proteccion para unidad condensadora, juego de capacitores para el equipo, latoneria y pintura en general	3 days	Nov 23 '20	Nov 26 '20
44		NP-10.257	Suministro e instalacion de repuestos de aire acondicionado tipo Mini Split de 18.000 BTU , incluye reemplazo del serpentin, motor, araña de proteccion para unidad condensadora, juego de capacitores para el equipo, latoneria y pintura en general, remplazo	3 days	Nov 23 '20	Nov 26 '20
45		NP-10.258	Suministro e instalacion de repuestos de Aire acondicionado tipo piso techo de 3TR, incluye reemplazo del serpentin, motor, araña de proteccion, contactor de mando, motor ventilador, para unidad condensadora, juego de capacitores para el equipo, latoneria	3 days	Nov 23 '20	Nov 26 '20
46		NP-10.259	Reparación del sistema de drenaje de condensado del equipo, así como el aislamiento requerido para evitar cualquier condensación de agua indeseable de aire acondicionado mini Split, tipo piso techo de 2TR.	3 days	Nov 23 '20	Nov 26 '20
47		NP-10.260	Suministro e instalacion de repuestos de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000 btu, incluye reemplazo del serpentin, motor, araña de proteccion para unidad condensadora, juego de capacitores para el equipo, latoneria y pintura en general, remplazo	3 days	Nov 23 '20	Nov 26 '20

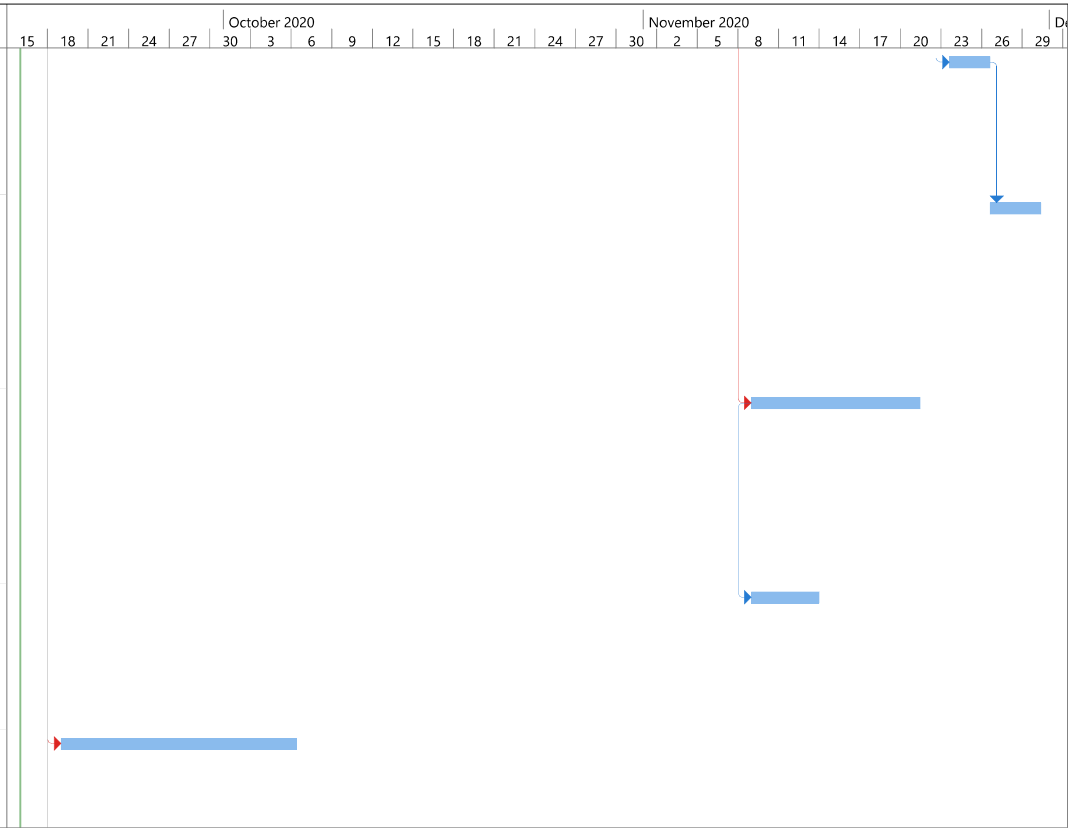


Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Critical
Critical Split
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
48		NP-10.261	Reparación del sistema de drenaje de condensado del Aire acondicionado, tipo mini split de 3TR, así como el aislamiento requerido para evitar cualquier condensación de agua indeseable.	3 days	Nov 23 '20	Nov 26 '20
49		NP-10.262	Suministro e instalacion de repuestos de aire acondicionado Mini Split de 12.000 btu, incluye la revisión y reparación del sistema de drenaje de condensado del equipo, reemplazo de compresor, remplazo del motor ventilador de la condensadora, remplazo de t	2 days	Nov 26 '20	Nov 30 '20
50		NP-10.263	Suministro e instalación de cubierta en lamina forte o similar upvc 2mm color azul y blanco, incluye incluye todos los elementos de fijación y los remates superior e inferior y lateral se dejará la teja volada 20 cm después del perfil de soporte y el rema	10 days	Nov 9 '20	Nov 21 '20
51		NP-10.264	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta, tubos rectangulares 100 x 40 x 2 mm c14 x 6mts. incluye pintura de protección corrosiva y esmalte y desmonte de elemento exixtente.	5 days	Nov 9 '20	Nov 13 '20
52		NP-10.266	Mantenimiento de manto asfaltico Protector, incluye remocion, reparcheo, pintura reflectiva de aluminio alumol o semejante.	13 days	Sep 19 '20	Oct 6 '20

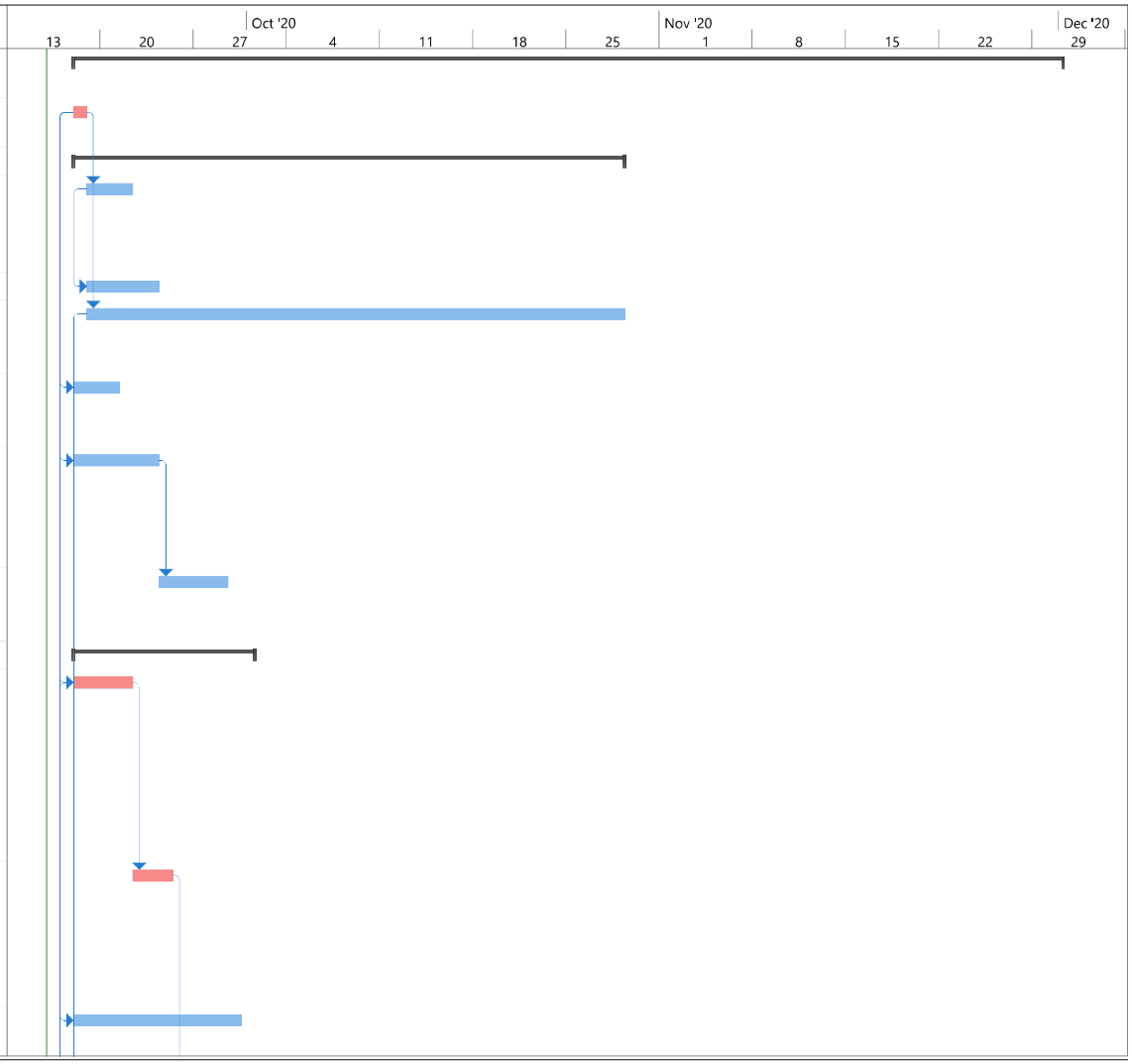


Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Critical
Critical Split
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**Centro de la Industria Petroquímica – Cartagena**	**56 days**	**Sep 18 '20**	**Dec 1 '20**
2			PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	1 day	Sep 18 '20	Sep 18 '20
3		**1**	**IMPERMEABILIZACIONES**	**32 days**	**Sep 18 '20**	**Oct 29 '20**
4		1.1	IMPERMEABILIZACION SOBRE MURO (CON RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA MAMPOSTERIA)	2 days	Sep 19 '20	Sep 22 '20
5		1.3	SELLO DE FISURAS EN FACHADA	4 days	Sep 19 '20	Sep 24 '20
6		1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO Manto Protector 10m2	31 days	Sep 19 '20	Oct 29 '20
7		1.5	CORRECCION FILTRACION BAJO PLACA CON CEMENTO HIDRAULICO	2 days	Sep 18 '20	Sep 21 '20
8		1.7	RESANE FISURAS EN CONCRETO menores a 5 mm (SOBRE LAS PLACAS EN CUBIERTA (CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTICO)	5 days	Sep 18 '20	Sep 24 '20
9		1.11	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA con MORTER PLASTICO PREPARADO	4 days	Sep 24 '20	Sep 29 '20
10		**2**	**SISTEMAS ELECTRICOS**	**11 days**	**Sep 18 '20**	**Oct 1 '20**
11		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 18 '20	Sep 22 '20
12		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.	3 days	Sep 22 '20	Sep 25 '20
13		2.3	MARCACIÓN DE TUBERÍA EMT CON COLOR ANARANJADO.	10 days	Sep 18 '20	Sep 30 '20

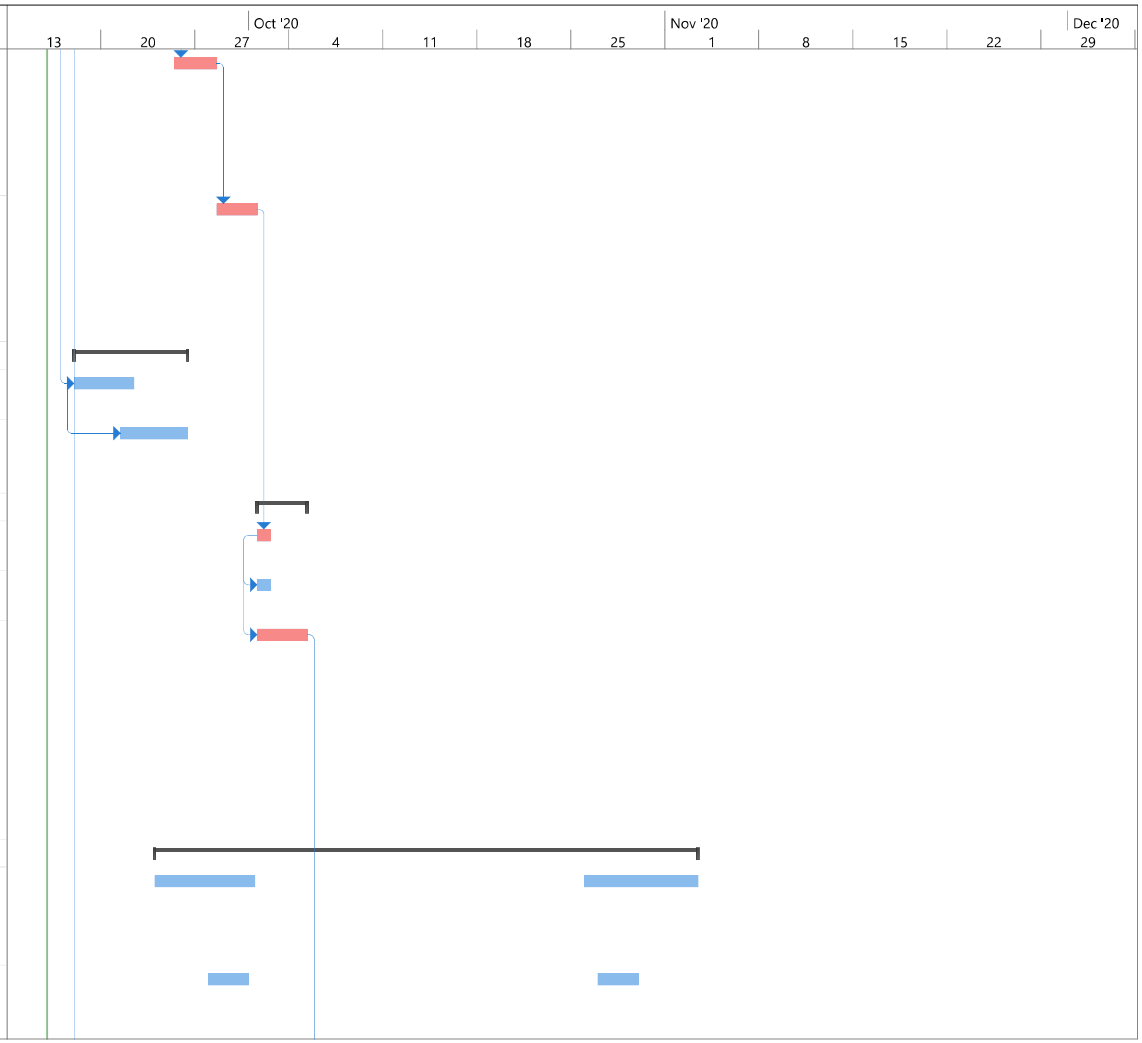


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

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.	2 days	Sep 25 '20	Sep 28 '20
15		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.	3 days	Sep 28 '20	Oct 1 '20
16		**3**	**SERVICIO DE JARDINERIA**	**7 days**	**Sep 18 '20**	**Sep 26 '20**
17		3.2	PRADIZACION jardines (Incluye 0.05 m de TIERRA NEGRA)	3 days	Sep 18 '20	Sep 22 '20
18		3.4	PODA DE ÁRBOLES DE 1.00 m. A 5.00 m. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	5 days	Sep 21 '20	Sep 26 '20
19		**4**	**EQUIPOS DE BOMBEO**	**2 days**	**Oct 1 '20**	**Oct 5 '20**
20		4.3	MANTENIMIENTO POZOS EYECTORES	1 day	Oct 1 '20	Oct 2 '20
21		4.4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS EYECTORAS	1 day	Oct 1 '20	Oct 2 '20
22		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	2 days	Oct 1 '20	Oct 5 '20
23		**7**	**SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**	**30.13 da**	**Sep 24 '20**	**Nov 3 '20**
24		7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	30.13 days	Sep 24 '20	Nov 3 '20
27		7.3	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO EXTRACTORES. SEMESTRALMENTE.	25.5 days	Sep 28 '20	Oct 29 '20

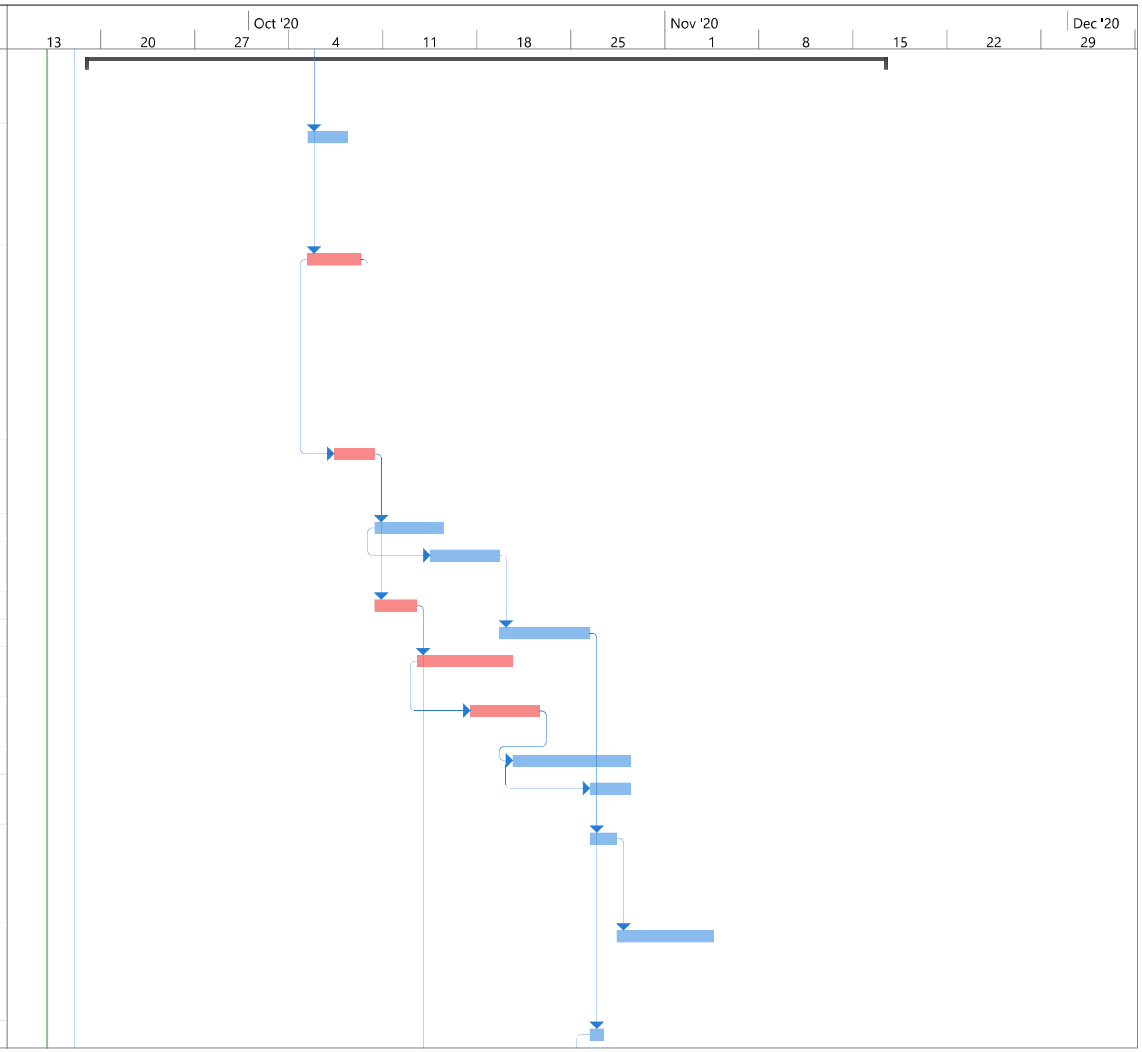


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
30		**8**	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	**44 days**	**Sep 19 '20**	**Nov 17 '20**
31		8.3	DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito-baldosín- gres liso-tablón- concreto pulido (Incluye retiro de escombros)	3 days	Oct 5 '20	Oct 8 '20
32		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	Oct 5 '20	Oct 9 '20
33		8.11	DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO ENDURECIDO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	3 days	Oct 7 '20	Oct 10 '20
34		8.18	RETIRO DE PINTURA EPOXICA	3 days	Oct 10 '20	Oct 15 '20
35		8.21	REPOSICION MUROS EN DRY WALL - SUPERBOARD	4 days	Oct 14 '20	Oct 19 '20
36		8.22	MUROS EN BLOQUE HUECO	1 day	Oct 10 '20	Oct 13 '20
37		8.26	FILOS Y DILATACIONES	5 days	Oct 19 '20	Oct 26 '20
38		8.27	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.	6 days	Oct 13 '20	Oct 20 '20
39		8.28	RESANES GENERALES PAÑETES SOBRE MUROS Y BAJO PLACA.-	4 days	Oct 17 '20	Oct 22 '20
40		8.29	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	7 days	Oct 20 '20	Oct 29 '20
41		8.36	PISO TIPO NUEVO BLANCO 57.5 X 57.5	3 days	Oct 26 '20	Oct 29 '20
42		8.40	SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS	2 days	Oct 26 '20	Oct 28 '20
43		8.41	PLACA DE CONTRAPISO E=15 CM B=60 CM CONCRETO 2500 PSI REFORZADO; 1,5 KG MALLA ELECTROSOLDADA	5 days	Oct 28 '20	Nov 4 '20
44		8.46	PIRLAN DE ALUMINIO	1 day	Oct 26 '20	Oct 27 '20

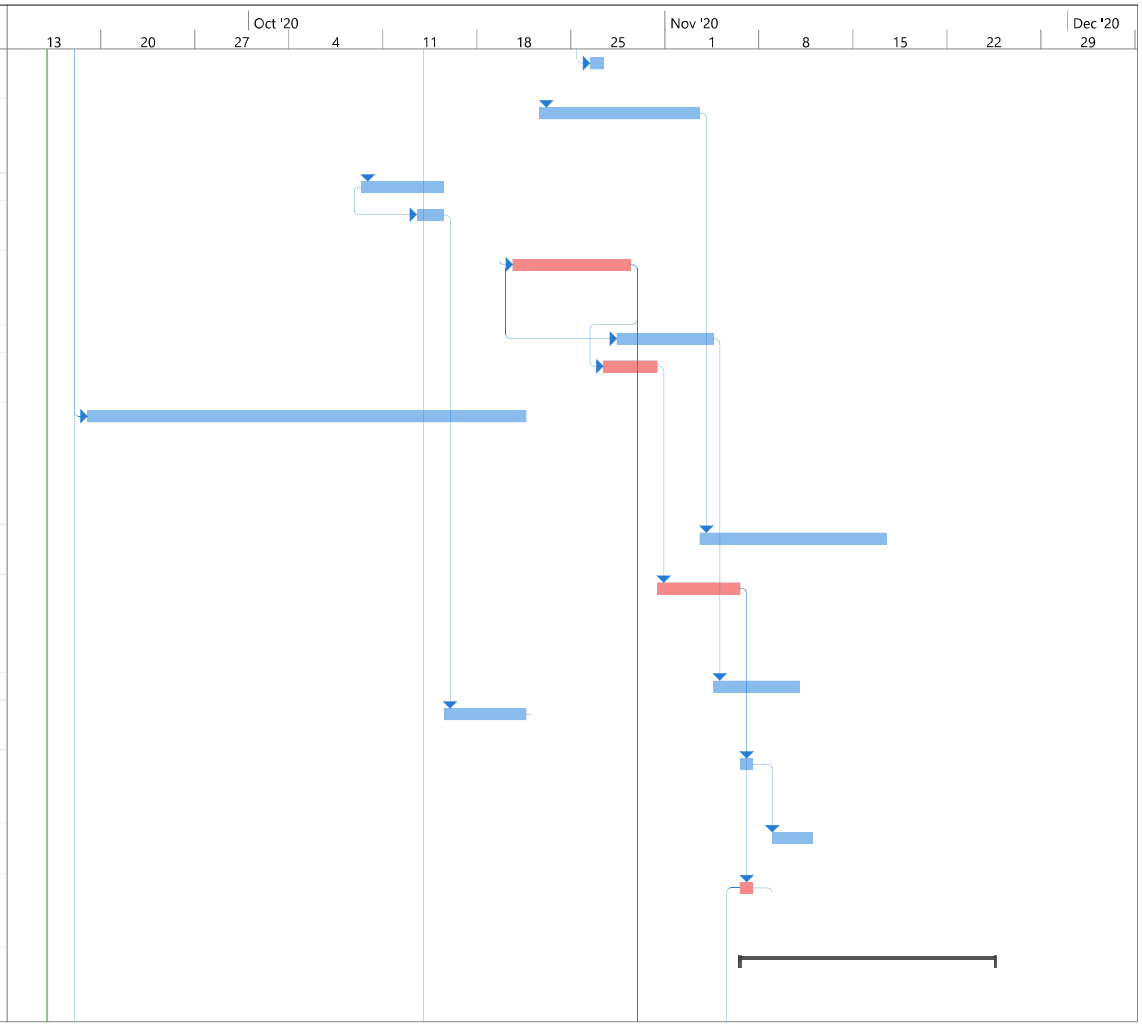


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
45		8.50	WIN DE ALUMINIO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	1 day	Oct 26 '20	Oct 27 '20
46		8.51	ENCHAPE PARED .15 X .15 HASTA .20 X .20 – BLANCO (Incluye win En aluminio-M2)	8 days	Oct 22 '20	Nov 3 '20
47		8.53	CIELO RASO PLANO DRYWALL	4 days	Oct 9 '20	Oct 15 '20
48		8.54	ENMASILLAR Y ENCINTAR CIELO RASO EN DRYWALL	2 days	Oct 13 '20	Oct 15 '20
49		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	7 days	Oct 20 '20	Oct 29 '20
50		8.63	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	5 days	Oct 28 '20	Nov 4 '20
51		8.64	ESTUCO ACRILICO sobre muros/M2	4 days	Oct 27 '20	Oct 31 '20
52		8.67	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERIOR (Lijada, puntos soldadura , anticorrosivo donde se requiera, esmalte 2 manos)	25 days	Sep 19 '20	Oct 21 '20
53		8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	10 days	Nov 3 '20	Nov 17 '20
54		8.72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	4 days	Oct 31 '20	Nov 6 '20
55		8.74	PINTURA BAJO PLACA PAÑETADA	5 days	Nov 4 '20	Nov 10 '20
56		8.75	PINTURA CIELORASO EN DRYWALL-ALVEOLAR ACRILICO	5 days	Oct 15 '20	Oct 21 '20
57		8.76	SELLADO DE PERIMETRO DE MARCO VENTANA-PUERTA CON SELLANTE DE POLIURETANO	1 day	Nov 6 '20	Nov 7 '20
58		8.78	CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO	3 days	Nov 9 '20	Nov 11 '20
59		8.83	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CARCAMOS (INCLUE RETIRO DE SOBRANTES)	1 day	Nov 6 '20	Nov 7 '20
60		**9**	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	**14 days**	**Nov 6 '20**	**Nov 25 '20**

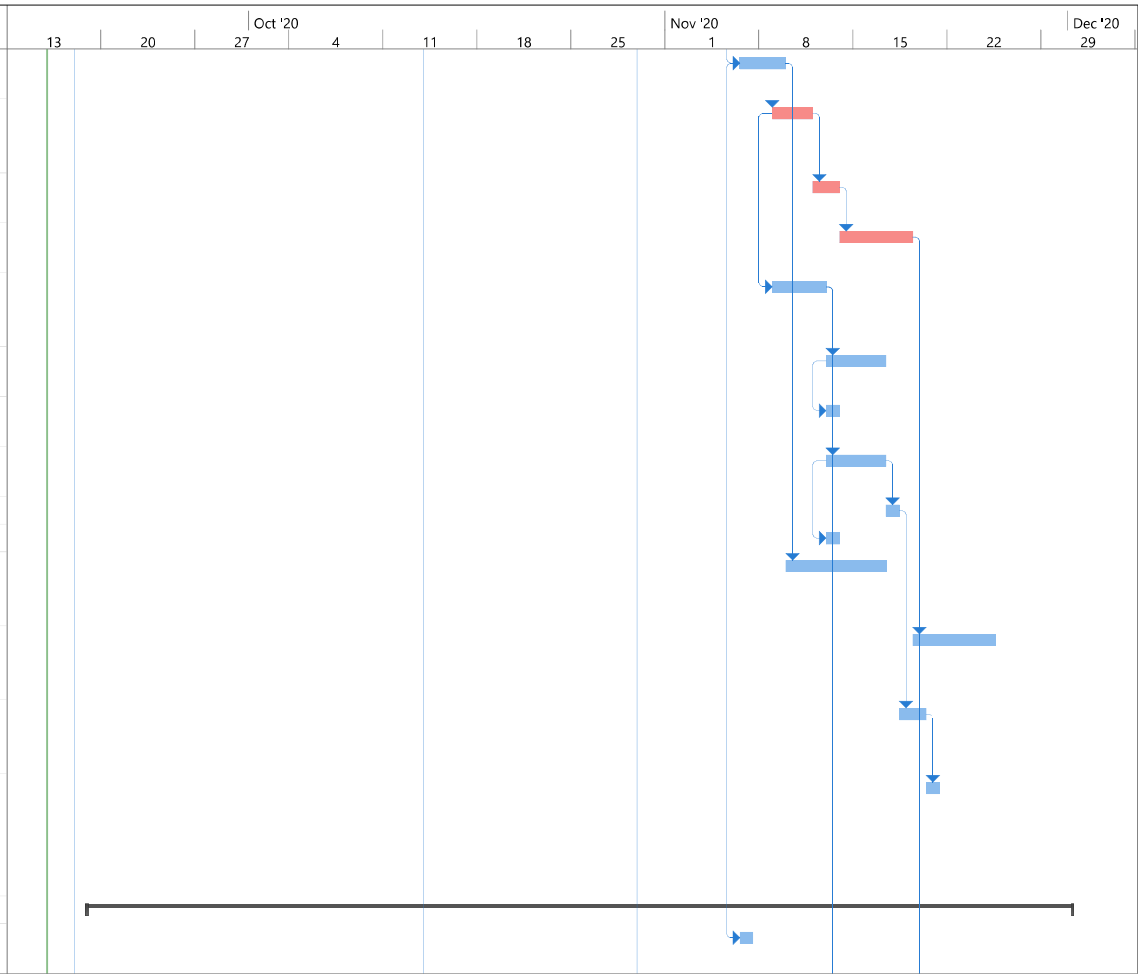


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
61		9.7	REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANTES ALL	2 days	Nov 6 '20	Nov 9 '20
62		9.8	LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS	3 days	Nov 9 '20	Nov 11 '20
63		9.13	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	2 days	Nov 12 '20	Nov 13 '20
64		9.20	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO.	3 days	Nov 14 '20	Nov 19 '20
65		9.27	MANO DE O. CALIBRACIÓN DE FLUXÓMETROS (ORINALES Y SANITARIOS)	4 days	Nov 9 '20	Nov 12 '20
66		9.29	CAMBIO DE SENSOR PARA LAVAMANOS	2 days	Nov 13 '20	Nov 17 '20
67		9.30	CAMBIO DE SENSOR PARA ORINAL DE COLGAR	1 day	Nov 13 '20	Nov 13 '20
68		9.31	MANTENIMIENTO SANITARIOS OBSTRUIDOS	2 days	Nov 13 '20	Nov 17 '20
69		9.33	LIMPIEZA SUMIDERO DE COCINA	1 day	Nov 17 '20	Nov 18 '20
70		9.34	MANTENIMIENTO DE ORINALES	1 day	Nov 13 '20	Nov 13 '20
71		9.35	REUBICACIÓN DE PUNTOS HIDRÁULICOS CON ROTURA Y RESANE DE ENCHAPE	5 days	Nov 10 '20	Nov 17 '20
72		9.36	REUBICACIÓN DE SALIDA SANITARIA PVCS 2" CON ROTURA DE ENCHAPE Y RESANE	5 days	Nov 19 '20	Nov 25 '20
73		9.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUES D=2" PARA LAVATRAPEROS O LAVADEROS	2 days	Nov 18 '20	Nov 20 '20
74		9.38	CONSTRUCCION BASE EN MAMPOSTERIA Y PAÑETE PARA POCETA LAVATRAPEROS O LAVADEROS DE AGUA (INCLUYE ENCHAPE)	1 day	Nov 20 '20	Nov 21 '20
75		**NP**	**NO PREVISTOS**	**55 days**	**Sep 19 '20**	**Dec 1 '20**
76		NP-10.207	IMPERMEABILIZACION TANQUE SUBTERRANEO	1 day	Nov 6 '20	Nov 7 '20

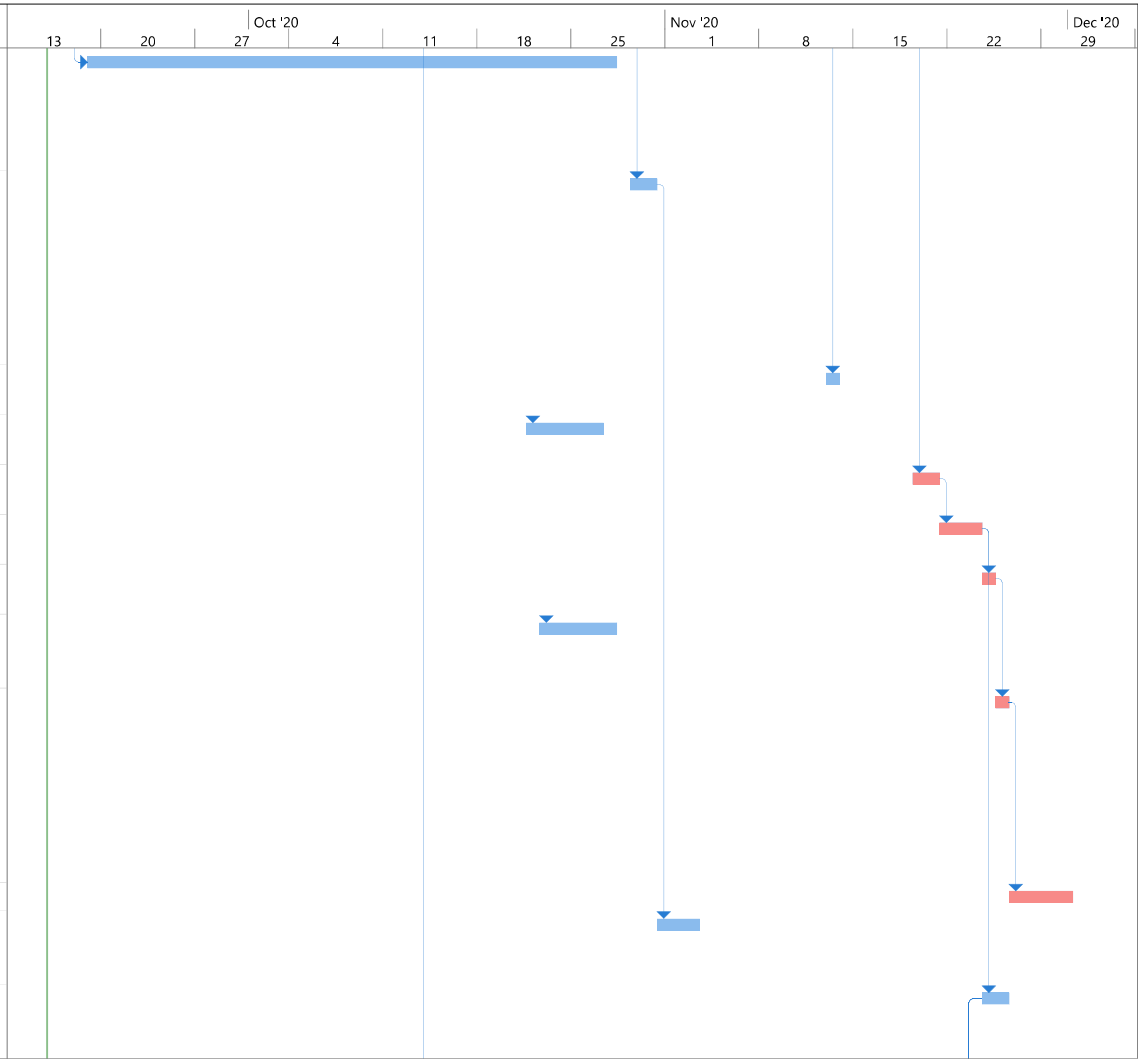


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
77		NP-10.208	Mantenimiento de manto asfaltico Protector, incluye remocion, reparcheo, pintura reflectiva de aluminio alumol o semejante.	30 days	Sep 19 '20	Oct 28 '20
78		NP-10.209	Mantenimiento de puerta existente en vidrio templado, 2 hojas de 0,90 x 2,00 mts, incluye cambio de cerradura, 2 gatos, portacerradura y recibidor, engrace, nivelacion, ajuste y puesta en correcto funcionamiento	2 days	Oct 29 '20	Oct 31 '20
79		NP-10.210	Demolicion y retiro de placas de mesones baños	1 day	Nov 13 '20	Nov 13 '20
80		NP-10.211	Instalacion de puertas, divisiones y accesorios en acero inoxidab.	4 days	Oct 21 '20	Oct 27 '20
81		NP-10.212	Desmonte de lavamanos. Orinales y sanitarios	2 days	Nov 19 '20	Nov 21 '20
82		NP-10.213	desmonte de griferia de plumas lavamanos, duchas y otros	2 days	Nov 21 '20	Nov 24 '20
83		NP-10.214	Levante de patas mesones en block No4 vibrado y hueco.	1 day	Nov 24 '20	Nov 25 '20
84		NP-10.215	Pañete en mortero 1:4 para muros y divisiones, impermeabilizado Sika.	4 days	Oct 22 '20	Oct 28 '20
85		NP-10.216	Construccion de lavamano fundido sobre Meson en concreto en V, tipo minimalista según en planos y foto, para hacerlo corrido en ambos baños de 0,55cms de ancho, con medidas a lo largo de; uno de 4,00ML y otro de 5,00ML, incluye formaleta de madera	1 day	Nov 25 '20	Nov 26 '20
86		NP-10.217	Sanitarios de Fluxometro	3 days	Nov 26 '20	Dec 1 '20
87		NP-10.218	suminstro e instalacion de espejo viselados 4,5 M X 1 M X 4mm flotante	1 day	Oct 31 '20	Nov 3 '20
88		NP-10.219	Suminist e instalacion de 10 griferias grival para bateria de baños hombre y mujer	2 days	Nov 24 '20	Nov 26 '20

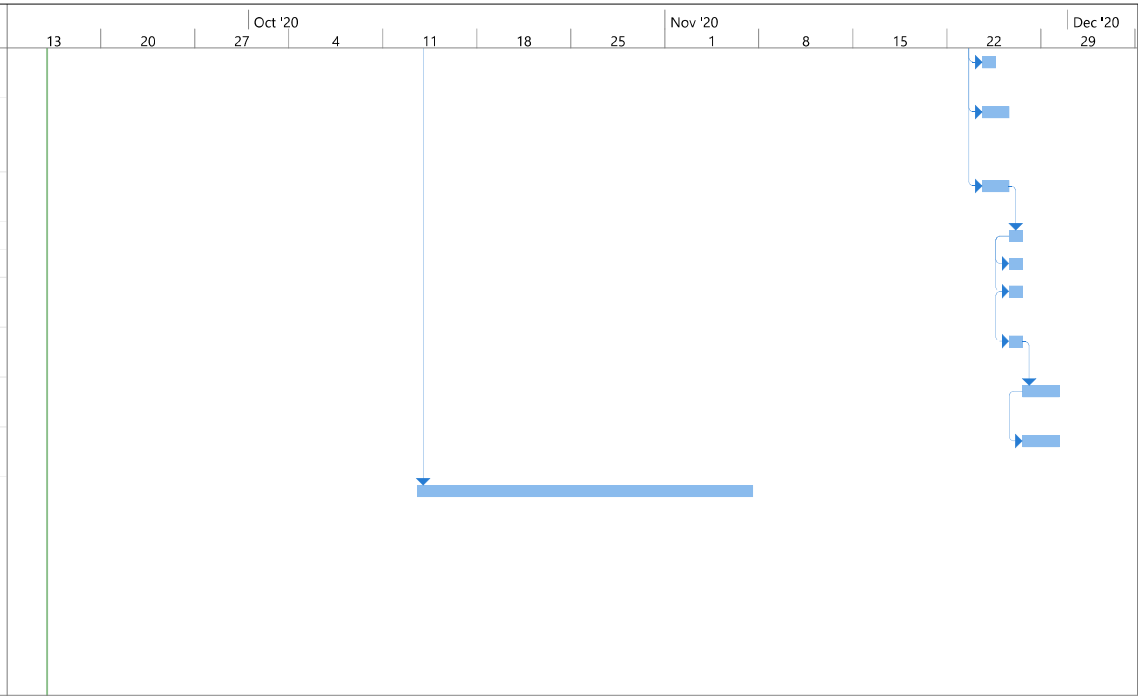


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
89		NP-10.220	Suministro e instalacion de llave puch para orinal trafico	1 day	Nov 24 '20	Nov 25 '20
90		NP-10.221	Suministro e instalacion deGriferia Lavamanos De Push Cierre Automático Economizadora	2 days	Nov 24 '20	Nov 26 '20
91		NP-10.222	Suministro e instalacion de llave puch para Sanitario trafico	2 days	Nov 24 '20	Nov 26 '20
92		NP-10.223	siministro e instalacion Ducha	1 day	Nov 26 '20	Nov 27 '20
93		NP-10.224	siministro e instalacion Orinal	1 day	Nov 26 '20	Nov 27 '20
94		NP-10.225	suministro e instalacion de dispensador de papel higienico	1 day	Nov 26 '20	Nov 27 '20
95		NP-10.226	suministro e instalacion de dispensador de papel de manos	1 day	Nov 26 '20	Nov 27 '20
96		NP-10.227	suminstro e instalacion de dispensador de jabon para manos	1 day	Nov 27 '20	Nov 30 '20
97		NP-10.228	suministro e instalacion de lavatrapero	1 day	Nov 27 '20	Nov 30 '20
98		NP-10.229	Mortero plástico 1:4, e=2cm Incluye Impermeabilizante SIKA 1, al 0.5% cluye demolición Y retiro de plantilla actual. reposicion .Con mortero 1:4 impermeabilizado manteniendo las pendientes necesarias.Los escombras producto de las demoliciones deberan ser	20 days	Oct 13 '20	Nov 7 '20



Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó: