DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

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

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
5/10/2020	11/10/2020	SEMANA No. 7	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
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-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
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE PETROQUIMICA Y LA SEDE NAUTICA
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE

TREINTA	30	días del mes de	NOVIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

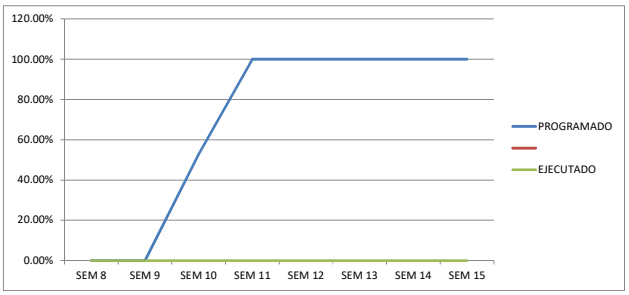
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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 ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

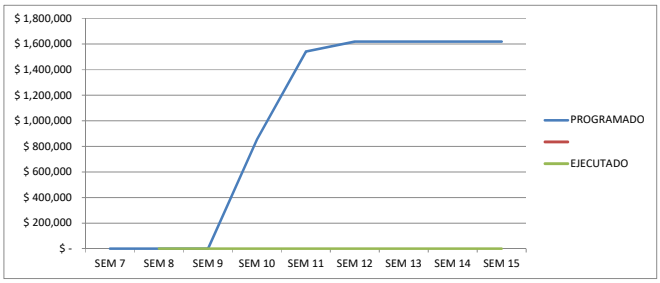
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 9	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 10	52.79%	0.00%	**-52.79%**
SEM 11	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 12	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 13	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	$ -		$ -
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 855,067	$ -	$ -855,067.07
SEM 11	$ 1,541,891	$ -	$ -1,541,891.33
SEM 12	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 13	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 14	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 15	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49

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.	14	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre 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						
	Centro Agroempresarial y Minero- Kr 41 # 21-54-SAN JACINTO	27/10/2020		18/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	27/10/2020		27/10/2020		**-33.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	10/11/2020		18/11/2020		**-19.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	9/11/2020		10/11/2020		**-20.00**	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	28/10/2020		4/11/2020		**-32.00**	
	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	**2**

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE 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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
5/10/2020	11/10/2020	SEMANA No. 7	11-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

TREINTA	30	días del mes de	NOVIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	4	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre 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

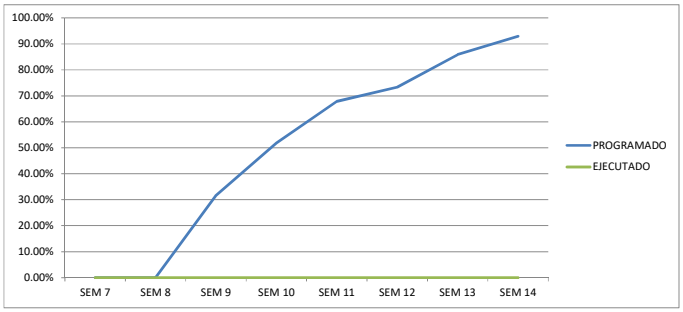
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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 ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

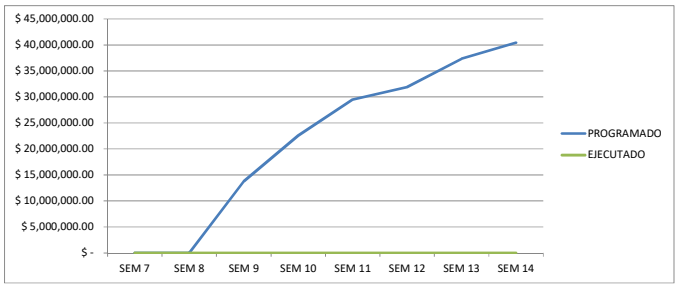
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 8	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 9	31.65%	0.00%	**-31.65%**
SEM 10	51.84%	0.00%	**-51.84%**
SEM 11	67.86%	0.00%	**-67.86%**
SEM 12	73.35%	0.00%	**-73.35%**
SEM 13	85.89%	0.00%	**-85.89%**
SEM 14	92.94%	0.00%	**-92.94%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-67.86%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	$ -	$ -	$ -
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ 13,765,883.04	$ -	$ -13,765,883.04
SEM 10	$ 22,544,568.09	$ -	$ -22,544,568.09
SEM 11	$ 29,515,460.13	$ -	$ -29,515,460.13
SEM 12	$ 31,899,806.71	$ -	$ -31,899,806.71
SEM 13	$ 37,353,516.07	$ -	$ -37,353,516.07
SEM 14	$ 40,422,878.86	$ -	$ -40,422,878.86
SEM 15	$ 43,492,241.65	$ -	$ -43,492,241.65

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	4	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre 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 4.1. CENTRO COMERCIO Y SERVICIOS (DG 31 # 107-50).**	19/09/2020		15/12/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	19/10/2020		19/10/2020		-41.00	
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/10/2020		19/10/2020		-41.00	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	19/10/2020		5/12/2020		-41.00	
	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	**2**

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	4	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre de 2020

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
5/10/2020	11/10/2020	SEMANA No. 7	11-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

TREINTA	30	días del mes de	NOVIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

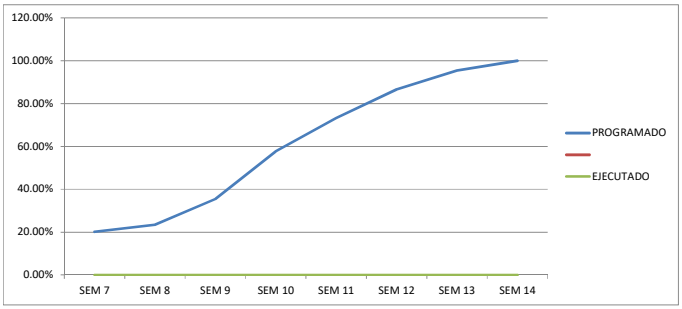
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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 ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

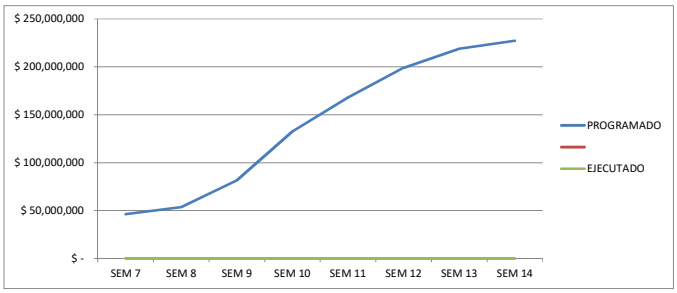
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	20.11%	0.00%	**-20.11%**
SEM 8	23.38%	0.00%	**-23.38%**
SEM 9	35.47%	0.00%	**-35.47%**
SEM 10	57.75%	0.00%	**-57.75%**
SEM 11	73.25%	0.00%	**-73.25%**
SEM 12	86.72%	0.00%	**-86.72%**
SEM 13	95.43%	0.00%	**-95.43%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-8.41%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 7	$ 46,153,057	$ -	**$ -46,153,056.56**
SEM 8	$ 53,650,369	$ -	**$ -53,650,368.59**
SEM 9	$ 81,400,465	$ -	**$ -81,400,465.38**
SEM 10	$ 132,517,902	$ -	**$ -132,517,902.08**
SEM 11	$ 168,073,949	$ -	**$ -168,073,948.51**
SEM 12	$ 198,991,613	$ -	**$ -198,991,612.82**
SEM 13	$ 218,967,044	$ -	**$ -218,967,043.75**
SEM 14	$ 227,265,735	$ -	**$ -227,265,734.93**
SEM 15	$ 227,265,735	$ -	**$ -227,265,734.93**

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.	14	DEL	23 de noviembre de 2020	AL	29 de noviembre 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 4. DESPACHO DIRECCION REGIONAL/ CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS/ CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (DG 31 # 107-50).**	18/09/2020		27/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	18/09/2020		18/09/2020			
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/09/2020		28/09/2020		**-71.00**	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	19/09/2020		29/09/2020		**-71.00**	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	19/09/2020		22/09/2020		**-71.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	26/09/2020		1/10/2020		**-64.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	26/09/2020		5/10/2020		**-64.00**	
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1/10/2020		9/10/2020		**-59.00**	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	1/10/2020		23/11/2020		**-59.00**	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	18/09/2020		27/11/2020		**-72.00**	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	1/10/2020		9/10/2020		**-59.00**	
	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	**2**	

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE 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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
5/10/2020	11/10/2020	SEMANA No. 7	11-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

TREINTA	30	días del mes de	NOVIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre de 2020
	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:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

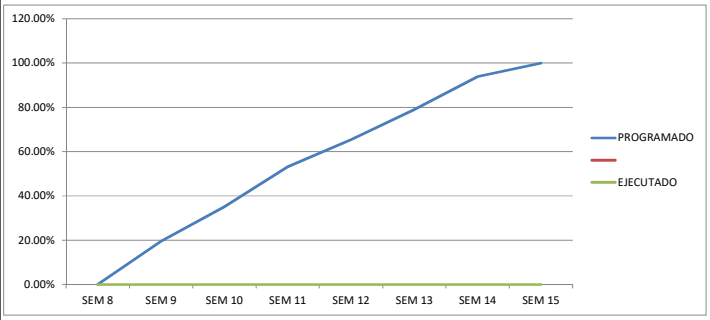
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

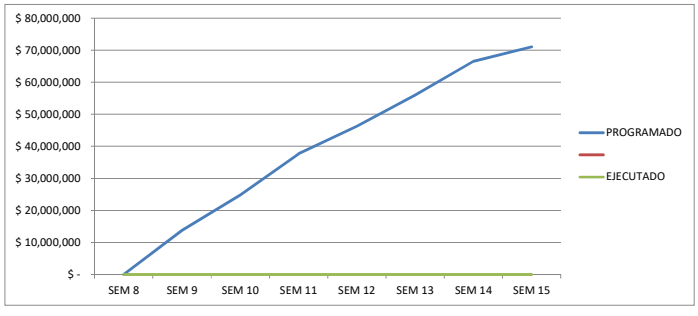
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 9	19.50%	0.00%	**-19.50%**
SEM 10	35.06%	0.00%	**-35.06%**
SEM 11	53.18%	0.00%	**-53.18%**
SEM 12	65.42%	0.00%	**-65.42%**
SEM 13	79.01%	0.00%	**-79.01%**
SEM 14	93.92%	0.00%	**-93.92%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTA		**-53.18%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ 13,802,770	$ -	$ -13,802,770.02
SEM 10	$ 24,820,333	$ -	$ -24,820,333.46
SEM 11	$ 37,646,443	$ -	$ -37,646,443.25
SEM 12	$ 46,310,155	$ -	$ -46,310,154.74
SEM 13	$ 55,928,242	$ -	$ -55,928,242.11
SEM 14	$ 66,485,789	$ -	$ -66,485,789.05
SEM 15	$ 71,010,512	$ -	$ -71,010,511.65

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.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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 3. CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA (KR 5 # 30-53 CASA MARQUEZ).**	19/10/2020		16/12/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	19/10/2020		19/10/2020			
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/10/2020		19/10/2020		**-48.00**	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	20/10/2020		26/10/2020		**-47.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	20/10/2020		17/11/2020		**-47.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	26/10/2020		3/11/2020		**-41.00**	
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	3/11/2020		14/11/2020		**-33.00**	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	20/10/2020		26/10/2020		**-47.00**	
7.3	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	20/10/2020		3/11/2020		**-47.00**	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	19/10/2020		14/12/2020		**-48.00**	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	20/10/2020		29/10/2020		**-47.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**25**	

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

SIETE	7	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

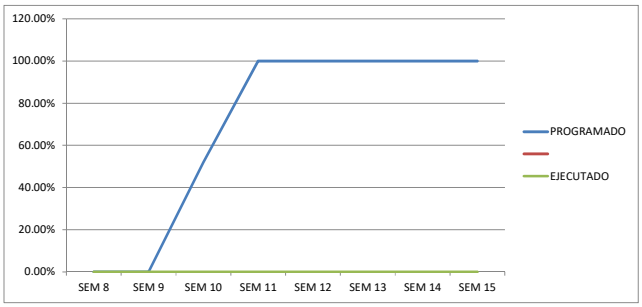
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

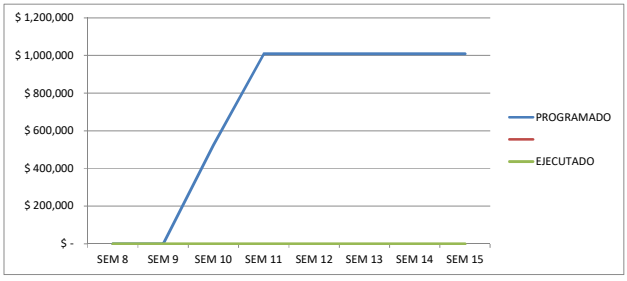
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 9	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 10	51.93%	0.00%	**-51.93%**
SEM 11	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 12	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 13	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 523,955	$ -	$ -523,954.93
SEM 11	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65
SEM 12	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65
SEM 13	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65
SEM 14	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65
SEM 15	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65

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.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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 6. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (CL 19 # 1A-24) MOMPÓX	29/10/2020		13/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	29/10/2020		29/10/2020		**-38.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	7/11/2020		13/11/2020		**-29.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	5/11/2020		7/11/2020		**-31.00**	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30/10/2020		3/11/2020		**-37.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**25**

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

SIETE	7	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

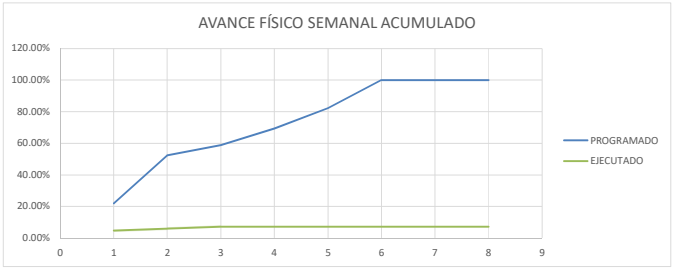
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	YALILE RINCON RUIZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

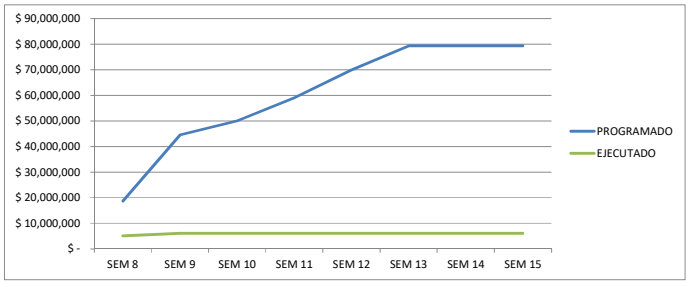
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	21.90%	4.79%	**-17.11%**
SEM 9	52.37%	5.99%	**-46.39%**
SEM 10	58.84%	7.18%	**-51.65%**
SEM 11	69.38%	7.18%	**-62.19%**
SEM 12	82.28%	7.18%	**-75.09%**
SEM 13	100.00%	7.18%	**-92.82%**
SEM 14	100.00%	7.18%	**-92.82%**
SEM 15	100.00%	7.18%	**-92.82%**
	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 8	$ 18,620,007	$ 5,089,682.00	**$ -13,530,325.32**
SEM 9	$ 44,531,525	$ 6,107,618.40	**$ -38,423,906.63**
SEM 10	$ 50,028,804	$ 6,107,618.40	**$ -43,921,185.56**
SEM 11	$ 58,991,439	$ 6,107,618.40	**$ -52,883,820.15**
SEM 12	$ 69,960,001	$ 6,107,618.40	**$ -63,852,382.49**
SEM 13	$ 79,306,266	$ 6,107,618.40	**$ -73,198,647.60**
SEM 14	$ 79,306,266	$ 6,107,618.40	**$ -73,198,647.60**
SEM 15	$ 79,306,266	$ 6,107,618.40	**$ -73,198,647.60**

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.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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**						
12	**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	18/09/2020	9/10/2020	18/09/2020	EJECUCION		
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/09/2020		29/09/2020		-78	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	29/09/2020		31/10/2020		-68	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	23/10/2020		5/11/2020		-44	
5	LAVADO DE TANQUES	31/10/2020		5/11/2020		-36	
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	4/11/2020		7/11/2020		-32	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	10/10/2020		20/11/2020		-57	
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	1	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	9/10/2020		1/12/2020			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**25**

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 CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE NAUTICA

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA	1	INGENIEROS/ARQUITECTOS	2	INGENIEROS		INGENIEROS	
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	1	PROFESIONAL SISO	1	PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO	
COMISION TOPOGRAFICA		MAESTROS DE OBRA		MAESTROS DE OBRA		MAESTROS DE OBRA	
PERSONAL ADMINISTRATIVO		OFICIALES DE OBRA		OFICIALES DE OBRA		OFICIALES DE OBRA	
AYUDANTES DE OBRA		SOLDADORES		AYUDANTES DE OBRA		AYUDANTES DE OBRA	
TOPOGRAFO		AYUDANTES DE OBRA				TECNICOS DE MANTENIMIENTO DE AIRES	4
CADENEROS		INSPECTOR DE OBRA					
INSPECTOR DE OBRA		OPERADORES	0				
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	2	TOTAL	3	TOTAL	0	TOTAL	4

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-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
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE PETROQUIMICA Y LA SEDE NAUTICA
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.

SIETE	7	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

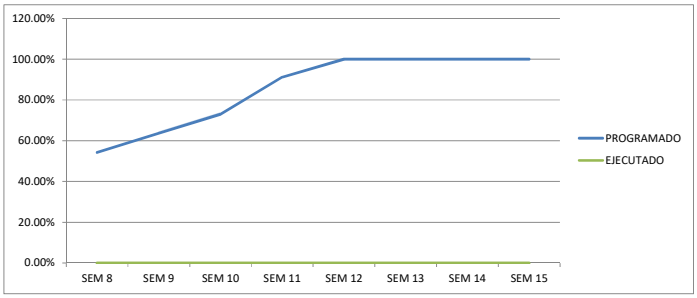
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

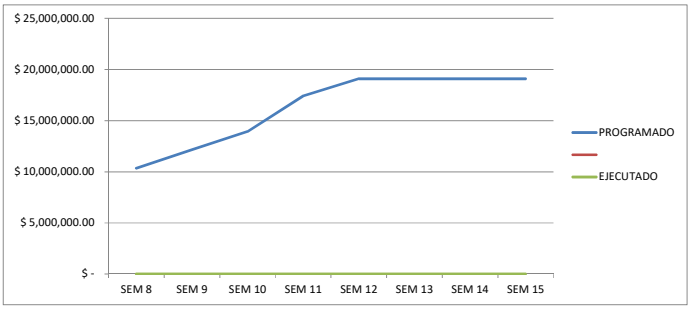
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	54.22%	0.00%	**-54.22%**
SEM 9	63.59%	0.00%	**-63.59%**
SEM 10	72.97%	0.00%	**-72.97%**
SEM 11	91.17%	0.00%	**-91.17%**
SEM 12	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 13	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-91.17%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 10,358,049.98	$ -	**$ -10,358,049.98**
SEM 9	$ 12,149,617.55	$ -	**$ -12,149,617.55**
SEM 10	$ 13,941,185.12	$ -	**$ -13,941,185.12**
SEM 11	$ 17,418,973.52	$ -	**$ -17,418,973.52**
SEM 12	$ 19,105,194.36	$ -	**$ -19,105,194.36**
SEM 13	$ 19,105,194.36	$ -	**$ -19,105,194.36**
SEM 14	$ 19,105,194.36	$ -	**$ -19,105,194.36**
SEM 15	$ 19,105,194.36	$ -	**$ -19,105,194.36**

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.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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	**Centro de Centro Agroempresarial y Minero, Cartagena ternera**	18/09/2020		30/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	18/09/2020		18/09/2020		**-79.00**	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	19/09/2020		24/09/2020		**-78.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	24/09/2020		29/09/2020		**-73.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	28/09/2020		5/10/2020		**-69.00**	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	5/10/2020		6/11/2020		**-62.00**	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	6/11/2020		13/11/2020		**-30.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**25**

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

SIETE	7	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

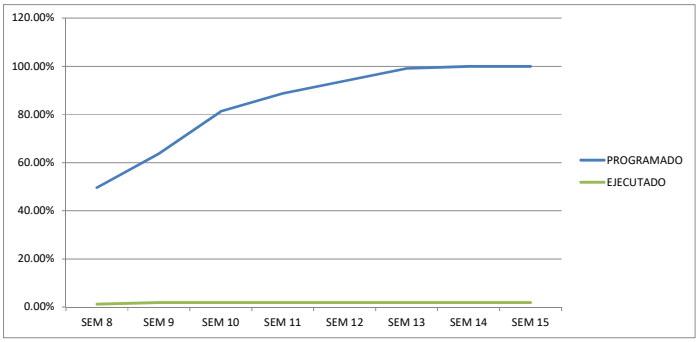
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

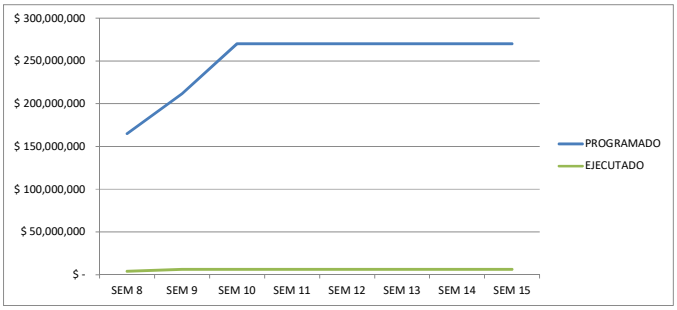
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	49.63%	1.23%	**-48.40%**
SEM 9	63.69%	1.90%	**-61.79%**
SEM 10	81.28%	1.90%	**-79.38%**
SEM 11	88.76%	1.90%	**-86.86%**
SEM 12	93.94%	1.90%	**-92.04%**
SEM 13	99.12%	1.90%	**-97.22%**
SEM 14	100.00%	1.90%	**-98.10%**
SEM 15	100.00%	1.90%	**-98.10%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 164,952,664	$ 4,071,745.60	**$ -160,880,918.25**
SEM 9	$ 211,686,072	$ 6,311,205.68	**$ -205,374,865.93**
SEM 10	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 11	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 12	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 13	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 14	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 15	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**

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.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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).	18/09/2020	8/10/2020	1/12/2020	EJECUCION		
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	18/09/2020	8/10/2020	18/09/2020	EJECUCION		
1	IMPERMEBEALIZACIONES	18/09/2020		29/10/2020		**-79.00**	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	18/09/2020		1/10/2020		**-79.00**	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	18/09/2020		26/09/2020		**-79.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	1/10/2020		5/10/2020		**-66.00**	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	24/09/2020		3/11/2020		**-73.00**	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	24/09/2020	8/10/2020	3/11/2020	EJECUCION		
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	19/09/2020		17/11/2020		**-78.00**	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	6/11/2020		25/11/2020		**-30.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**25**

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 CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

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

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	
5	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-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
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE PETROQUIMICA Y LA SEDE NAUTICA
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE

SIETE	7	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

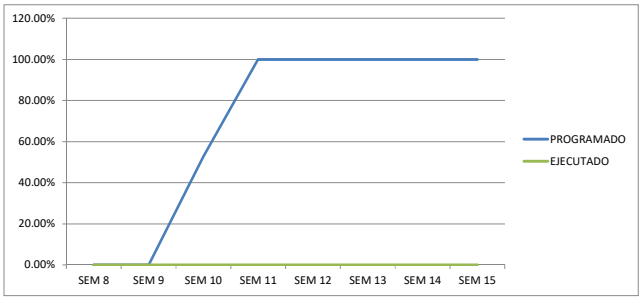
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

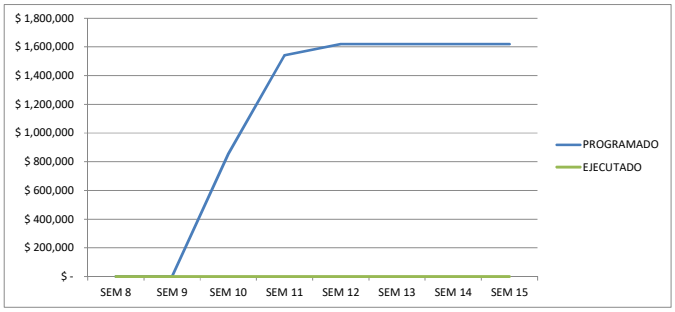
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 9	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 10	52.79%	0.00%	**-52.79%**
SEM 11	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 12	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 13	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 855,067	$ -	$ -855,067.07
SEM 11	$ 1,541,891	$ -	$ -1,541,891.33
SEM 12	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 13	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 14	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 15	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49

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.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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						
	Centro Agroempresarial y Minero- Kr 41 # 21-54-SAN JACINTO	27/10/2020		4/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	27/10/2020		27/10/2020		**-40.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	10/11/2020		18/11/2020		**-26.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	9/11/2020		10/11/2020		**-27.00**	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	28/10/2020		4/11/2020		**-39.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**25**	

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

SIETE	7	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

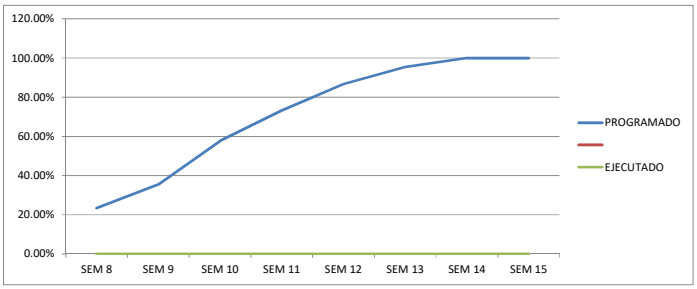
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

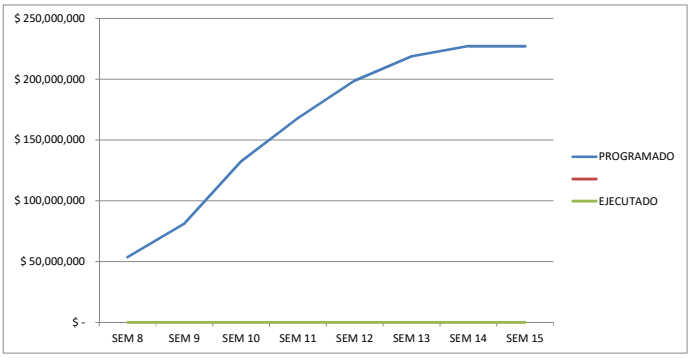
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	23.38%	0.00%	**-23.38%**
SEM 9	35.47%	0.00%	**-35.47%**
SEM 10	57.75%	0.00%	**-57.75%**
SEM 11	73.25%	0.00%	**-73.25%**
SEM 12	86.72%	0.00%	**-86.72%**
SEM 13	95.43%	0.00%	**-95.43%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-8.41%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 53,650,369	$ -	**$ -53,650,368.59**
SEM 9	$ 81,400,465	$ -	**$ -81,400,465.38**
SEM 10	$ 132,517,902	$ -	**$ -132,517,902.08**
SEM 11	$ 168,073,949	$ -	**$ -168,073,948.51**
SEM 12	$ 198,991,613	$ -	**$ -198,991,612.82**
SEM 13	$ 218,967,044	$ -	**$ -218,967,043.75**
SEM 14	$ 227,265,735	$ -	**$ -227,265,734.93**
SEM 15	$ 227,265,735	$ -	**$ -227,265,734.93**

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.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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 4. DESPACHO DIRECCION REGIONAL/ CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS/ CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (DG 31 # 107-50).**	18/09/2020		27/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	18/09/2020		18/09/2020			
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/09/2020		28/09/2020		**-78.00**	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	19/09/2020		29/09/2020		**-78.00**	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	19/09/2020		22/09/2020		**-78.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	26/09/2020		1/10/2020		**-71.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	26/09/2020		5/10/2020		**-71.00**	
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1/10/2020		9/10/2020		**-66.00**	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	1/10/2020		23/11/2020		**-66.00**	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	18/09/2020		27/11/2020		**-79.00**	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	1/10/2020		9/10/2020		**-66.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**25**

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

SIETE	7	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	15	DEL	30 de noviembre de 2020	AL	6 de diciembre 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:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

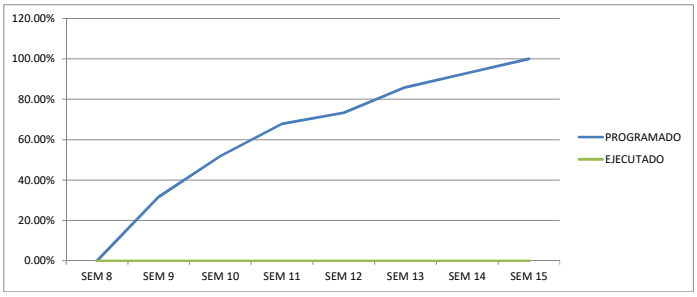
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

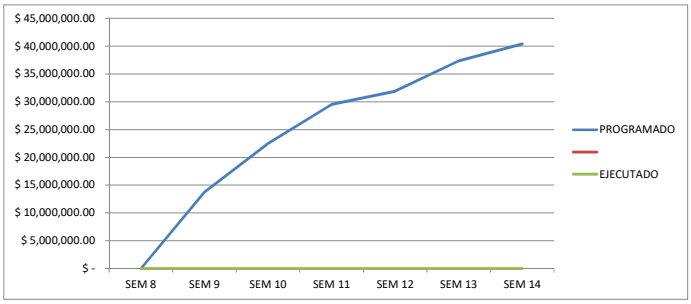
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 9	31.65%	0.00%	**-31.65%**
SEM 10	51.84%	0.00%	**-51.84%**
SEM 11	67.86%	0.00%	**-67.86%**
SEM 12	73.35%	0.00%	**-73.35%**
SEM 13	85.89%	0.00%	**-85.89%**
SEM 14	92.94%	0.00%	**-92.94%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-67.86%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ -	$ -	**$ -**
SEM 9	$ 13,765,883.04	$ -	**$ -13,765,883.04**
SEM 10	$ 22,544,568.09	$ -	**$ -22,544,568.09**
SEM 11	$ 29,515,460.13	$ -	**$ -29,515,460.13**
SEM 12	$ 31,899,806.71	$ -	**$ -31,899,806.71**
SEM 13	$ 37,353,516.07	$ -	**$ -37,353,516.07**
SEM 14	$ 40,422,878.86	$ -	**$ -40,422,878.86**
SEM 15	$ 43,492,241.65	$ -	**$ -43,492,241.65**

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

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	**COMERCIO Y SERVICIO TERNERA BOLIVAR: Dg 31 # 107-50-Cartagena**	19/09/2020		15/12/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	19/10/2020		19/10/2020		**-48.00**	
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/10/2020		19/10/2020		**-48.00**	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	19/10/2020		5/12/2020		**-48.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**25**	

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
12/10/2020	18/10/2020	SEMANA No. 8	18-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

SIETE	7	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020
	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:	30 DIAS	Prórroga:	15 DÍAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

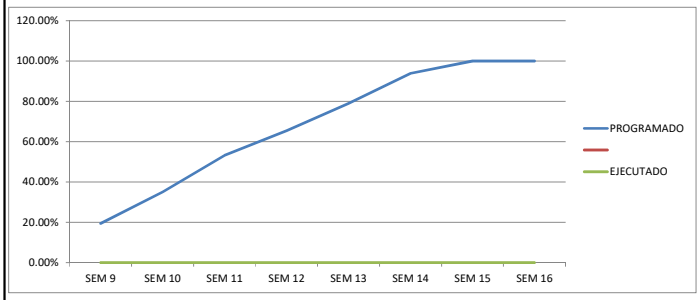
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

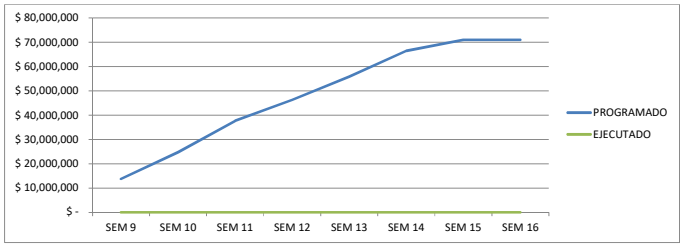
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	19.50%	0.00%	**-19.50%**
SEM 10	35.06%	0.00%	**-35.06%**
SEM 11	53.18%	0.00%	**-53.18%**
SEM 12	65.42%	0.00%	**-65.42%**
SEM 13	79.01%	0.00%	**-79.01%**
SEM 14	93.92%	0.00%	**-93.92%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 16	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTA		**-53.18%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ 13,802,770	$ -	**$ -13,802,770.02**
SEM 10	$ 24,820,333	$ -	**$ -24,820,333.46**
SEM 11	$ 37,646,443	$ -	**$ -37,646,443.25**
SEM 12	$ 46,310,155	$ -	**$ -46,310,154.74**
SEM 13	$ 55,928,242	$ -	**$ -55,928,242.11**
SEM 14	$ 66,485,789	$ -	**$ -66,485,789.05**
SEM 15	$ 71,010,512	$ -	**$ -71,010,511.65**
SEM 16	$ 71,010,512	$ -	**$ -71,010,511.65**

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.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre 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 3. CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA (KR 5 # 30-53 CASA MARQUEZ).	19/10/2020		16/12/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	19/10/2020		19/10/2020			
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/10/2020		19/10/2020		**-55.00**	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	20/10/2020		26/10/2020		**-54.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	20/10/2020		17/11/2020		**-54.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	26/10/2020		3/11/2020		**-48.00**	
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	3/11/2020		14/11/2020		**-40.00**	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	20/10/2020		26/10/2020		**-54.00**	
7.3	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	20/10/2020		3/11/2020		**-54.00**	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	19/10/2020		14/12/2020		**-55.00**	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	20/10/2020		29/10/2020		**-54.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**18**

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	
4	INSPECTOR DE OBRA			

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	13-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

TRECE	13	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020
	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:	30 DIAS	Prórroga:	15 DÍAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

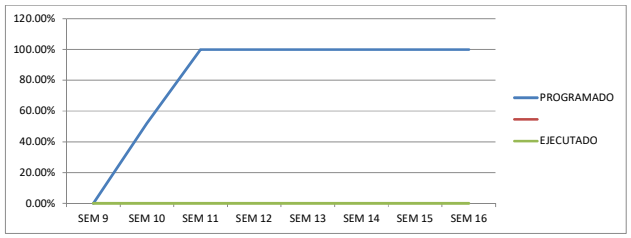
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

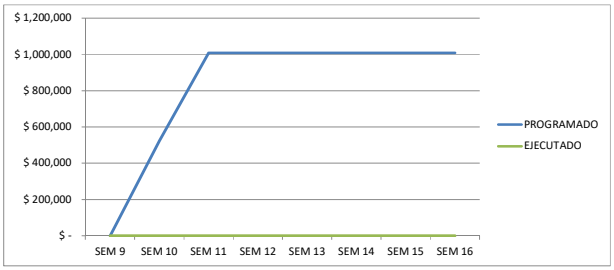
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 10	51.93%	0.00%	**-51.93%**
SEM 11	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 12	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 13	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 16	100.00%	0.00%	**-100.00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 523,955	$ -	$ -523,954.93
SEM 11	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65
SEM 12	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65
SEM 13	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65
SEM 14	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65
SEM 15	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65
SEM 16	$ 1,008,983	$ -	$ -1,008,982.65

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.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre 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 6. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (CL 19 # 1A-24) MOMPÓX	29/10/2020		13/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	29/10/2020		29/10/2020		**-45.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	7/11/2020		13/11/2020		**-36.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	5/11/2020		7/11/2020		**-38.00**	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	30/10/2020		3/11/2020		**-44.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**18**

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	13-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

CATORCE	14	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020
			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:	30 DIAS	Prórroga:	15 DÍAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

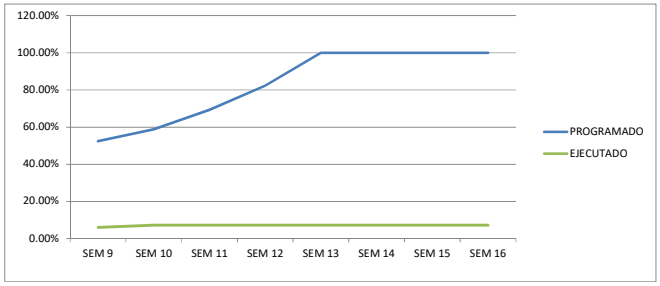
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

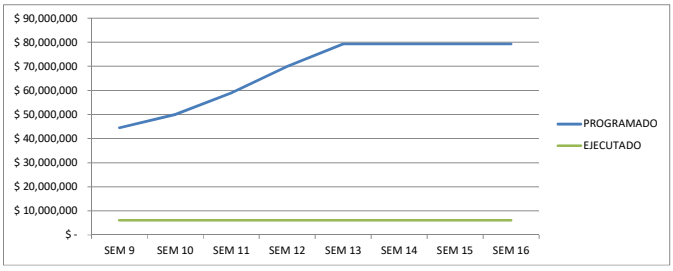
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	52.37%	5.99%	**-46.39%**
SEM 10	58.84%	7.18%	**-51.65%**
SEM 11	69.38%	7.18%	**-62.19%**
SEM 12	82.28%	7.18%	**-75.09%**
SEM 13	100.00%	7.18%	**-92.82%**
SEM 14	100.00%	7.18%	**-92.82%**
SEM 15	100.00%	7.18%	**-92.82%**
SEM 16	100.00%	7.18%	**-92.82%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ 44,531,525	$ 6,107,618.40	**$ -38,423,906.63**
SEM 10	$ 50,028,804	$ 6,107,618.40	**$ -43,921,185.56**
SEM 11	$ 58,991,439	$ 6,107,618.40	**$ -52,883,820.15**
SEM 12	$ 69,960,001	$ 6,107,618.40	**$ -63,852,382.49**
SEM 13	$ 79,306,266	$ 6,107,618.40	**$ -73,198,647.60**
SEM 14	$ 79,306,266	$ 6,107,618.40	**$ -73,198,647.60**
SEM 15	$ 79,306,266	$ 6,107,618.40	**$ -73,198,647.60**
SEM 16	$ 79,306,266	$ 6,107,618.40	**$ -73,198,647.60**

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.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre 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 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	18/09/2020	9/10/2020	18/09/2020	EJECUCION		
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/09/2020		29/09/2020		-85	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	29/09/2020		31/10/2020		-75	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	23/10/2020		5/11/2020		-51	
5	LAVADO DE TANQUES	31/10/2020		5/11/2020		-43	
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	4/11/2020		7/11/2020		-39	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	10/10/2020		20/11/2020		-64	
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	1	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	9/10/2020		1/12/2020			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**18**	
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 CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE NAUTICA

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA	1	INGENIEROS/ARQUITECTOS	2	INGENIEROS		INGENIEROS	
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	1	PROFESIONAL SISO	1	PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO	
COMISION TOPOGRAFICA		MAESTROS DE OBRA		MAESTROS DE OBRA		MAESTROS DE OBRA	
PERSONAL ADMINISTRATIVO		OFICIALES DE OBRA		OFICIALES DE OBRA		OFICIALES DE OBRA	
AYUDANTES DE OBRA		SOLDADORES		AYUDANTES DE OBRA		AYUDANTES DE OBRA	
TOPOGRAFO		AYUDANTES DE OBRA				TECNICOS DE MANTENIMIENTO DE AIRES	4
CADENEROS		INSPECTOR DE OBRA					
INSPECTOR DE OBRA		OPERADORES	0				
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	2	TOTAL	3	TOTAL	0	TOTAL	4

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE PETROQUIMICA Y LA SEDE NAUTICA
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	13-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES.

CATORCE	14	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020
			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:	30 DIAS	Prórroga:	15 DÍAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

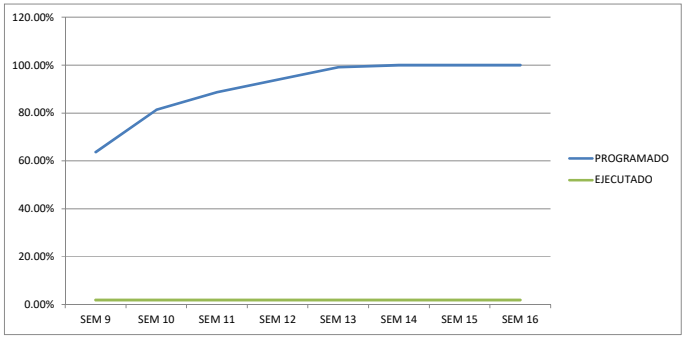
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

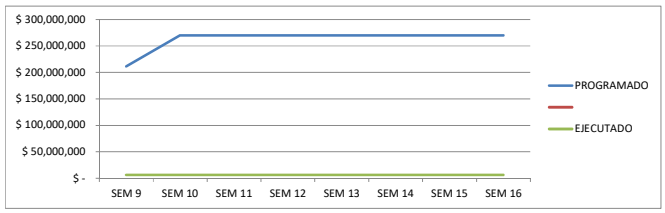
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	63.69%	1.90%	**-61.79%**
SEM 10	81.28%	1.90%	**-79.38%**
SEM 11	88.76%	1.90%	**-86.86%**
SEM 12	93.94%	1.90%	**-92.04%**
SEM 13	99.12%	1.90%	**-97.22%**
SEM 14	100.00%	1.90%	**-98.10%**
SEM 15	100.00%	1.90%	**-98.10%**
SEM 16	100.00%	1.90%	**-98.10%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ 211,686,072	$ 6,311,205.68	**$ -205,374,865.93**
SEM 10	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 11	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 12	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 13	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 14	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 15	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**
SEM 16	$ 270,116,849	$ 6,311,205.68	**$ -263,805,642.88**

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.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre 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).	18/09/2020	8/10/2020	1/12/2020	EJECUCION		
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	18/09/2020	8/10/2020	18/09/2020	EJECUCION		
1	IMPERMEBEALIZACIONES	18/09/2020		29/10/2020		**-86.00**	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	18/09/2020		1/10/2020		**-86.00**	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	18/09/2020		26/09/2020		**-86.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	1/10/2020		5/10/2020		**-73.00**	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	24/09/2020		3/11/2020		**-80.00**	
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2 1	24/09/2020	8/10/2020	3/11/2020	EJECUCION		
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	19/09/2020		17/11/2020		**-85.00**	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	6/11/2020		25/11/2020		**-37.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**18**	

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 CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

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

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE PETROQUIMICA Y LA SEDE NAUTICA
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	13-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , SE CONTINUAN CON LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE AIRES EN LA SEDE

CATORCE	14	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020
			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:	30 DIAS	Prórroga:	N/A
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

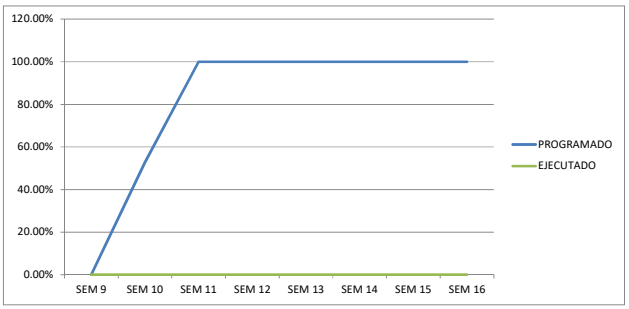
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

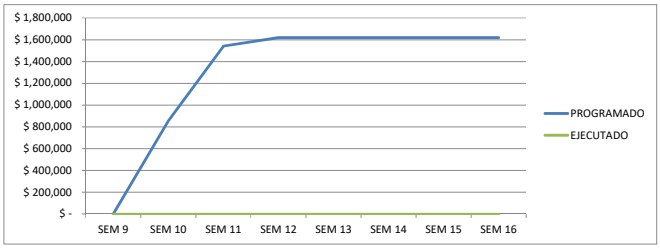
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 10	52.79%	0.00%	**-52.79%**
SEM 11	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 12	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 13	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 16	100.00%	0.00%	**-100.00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 855,067	$ -	$ -855,067.07
SEM 11	$ 1,541,891	$ -	$ -1,541,891.33
SEM 12	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 13	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 14	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 15	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49
SEM 16	$ 1,619,744	$ -	$ -1,619,744.49

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.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre 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**						
27	**Centro Agroempresarial y Minero- Kr 41 # 21-54-SAN JACINTO**	27/10/2020		18/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	27/10/2020		27/10/2020		**-47.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	10/11/2020		18/11/2020		**-33.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	9/11/2020		10/11/2020		**-34.00**	
7	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	28/10/2020		4/11/2020		**-46.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**18**	

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7771863931	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7771858782	

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	13-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

CATORCE	14	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020
	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:	30 DIAS	Prórroga:	15 DÍAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

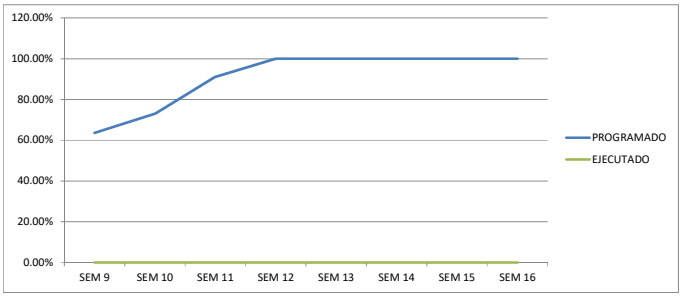
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

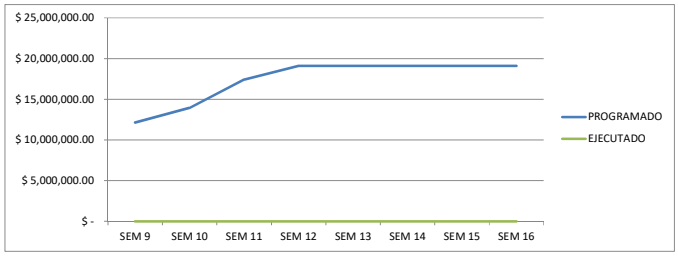
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	63.59%	0.00%	**-63.59%**
SEM 10	72.97%	0.00%	**-72.97%**
SEM 11	91.17%	0.00%	**-91.17%**
SEM 12	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 13	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 16	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-91.17%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ 12,149,617.55	$ -	**$ -12,149,617.55**
SEM 10	$ 13,941,185.12	$ -	**$ -13,941,185.12**
SEM 11	$ 17,418,973.52	$ -	**$ -17,418,973.52**
SEM 12	$ 19,105,194.36	$ -	**$ -19,105,194.36**
SEM 13	$ 19,105,194.36	$ -	**$ -19,105,194.36**
SEM 14	$ 19,105,194.36	$ -	**$ -19,105,194.36**
SEM 15	$ 19,105,194.36	$ -	**$ -19,105,194.36**
SEM 16	$ 19,105,194.36	$ -	**$ -19,105,194.36**

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.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre 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						
	Centro de Centro Agroempresarial y Minero, Cartagena ternera	18/09/2020		30/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	18/09/2020		18/09/2020		**-86.00**	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	19/09/2020		24/09/2020		**-85.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	24/09/2020		29/09/2020		**-80.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	28/09/2020		5/10/2020		**-76.00**	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	5/10/2020		6/11/2020		**-69.00**	
8	MANTENIMIENTOS GENERALES	6/11/2020		13/11/2020		**-37.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**
Plazo faltante del Proyecto en Días	**18**

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 1	
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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	13-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

CATORCE	14	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020
	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:	30 DIAS	Prórroga:	15 DÍAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

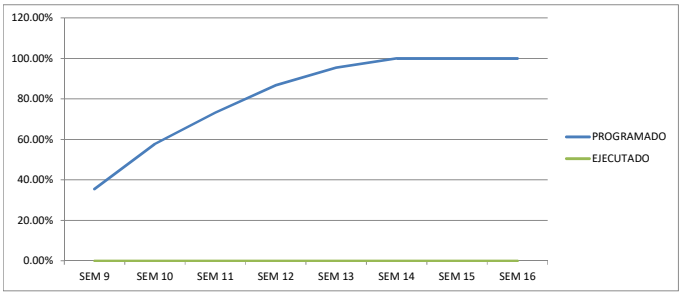
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

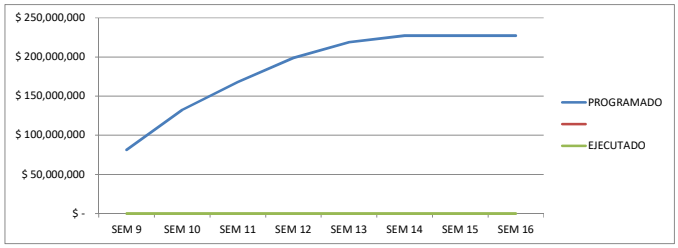
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	35.47%	0.00%	**-35.47%**
SEM 10	57.75%	0.00%	**-57.75%**
SEM 11	73.25%	0.00%	**-73.25%**
SEM 12	86.72%	0.00%	**-86.72%**
SEM 13	95.43%	0.00%	**-95.43%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 16	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-8.41%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ 81,400,465	$ -	**$ -81,400,465.38**
SEM 10	$ 132,517,902	$ -	**$ -132,517,902.08**
SEM 11	$ 168,073,949	$ -	**$ -168,073,948.51**
SEM 12	$ 198,991,613	$ -	**$ -198,991,612.82**
SEM 13	$ 218,967,044	$ -	**$ -218,967,043.75**
SEM 14	$ 227,265,735	$ -	**$ -227,265,734.93**
SEM 15	$ 227,265,735	$ -	**$ -227,265,734.93**
SEM 16	$ 227,265,735	$ -	**$ -227,265,734.93**

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.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre 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 4. DESPACHO DIRECCION REGIONAL/ CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS/ CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO (DG 31 # 107-50).**	18/09/2020		27/11/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	18/09/2020		18/09/2020			
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/09/2020		28/09/2020		**-85.00**	
2	SISTEMAS ELÉCTRICOS	19/09/2020		29/09/2020		**-85.00**	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	19/09/2020		22/09/2020		**-85.00**	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	26/09/2020		1/10/2020		**-78.00**	
5	LAVADO DE TANQUES	26/09/2020		5/10/2020		**-78.00**	
6	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	1/10/2020		9/10/2020		**-73.00**	
7	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	1/10/2020		23/11/2020		**-73.00**	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	18/09/2020		27/11/2020		**-86.00**	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	1/10/2020		9/10/2020		**-73.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**18**	
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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	13-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

CATORCE	14	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

SEMANA No.	16	DEL	7 de diciembre de 2020	AL	13 de diciembre de 2020
	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:	30 DIAS	Prórroga:	15 DÍAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

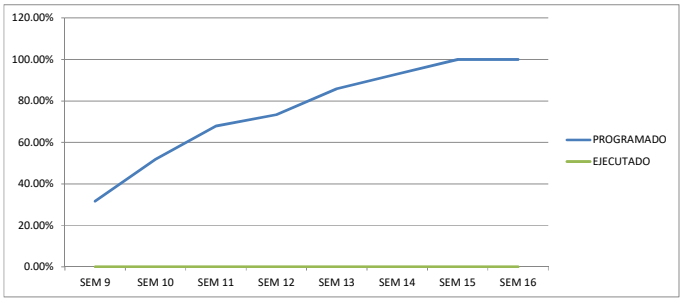
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	JAIR SIERRA HERNANDEZ
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

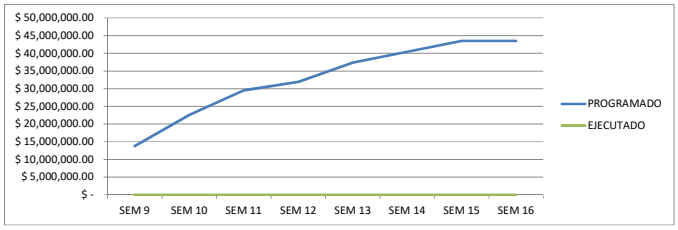
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	31.65%	0.00%	**-31.65%**
SEM 10	51.84%	0.00%	**-51.84%**
SEM 11	67.86%	0.00%	**-67.86%**
SEM 12	73.35%	0.00%	**-73.35%**
SEM 13	85.89%	0.00%	**-85.89%**
SEM 14	92.94%	0.00%	**-92.94%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 16	100.00%	0.00%	**-100.00%**

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ 13,765,883.04	$ -	**$ -13,765,883.04**
SEM 10	$ 22,544,568.09	$ -	**$ -22,544,568.09**
SEM 11	$ 29,515,460.13	$ -	**$ -29,515,460.13**
SEM 12	$ 31,899,806.71	$ -	**$ -31,899,806.71**
SEM 13	$ 37,353,516.07	$ -	**$ -37,353,516.07**
SEM 14	$ 40,422,878.86	$ -	**$ -40,422,878.86**
SEM 15	$ 43,492,241.65	$ -	**$ -43,492,241.65**
SEM 16	$ 43,492,241.65	$ -	**$ -43,492,241.65**

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

CONTROL DE HITOS VISITAS DE DIGNÓSTICOS

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)						
	SEDES BOLIVAR						
	COMERCIO Y SERVICIO TERNERA BOLIVAR: Dg 31 # 107-50-Cartagena	19/09/2020		15/12/2020			
	PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	19/10/2020		19/10/2020		**-55.00**	
1	IMPERMEBEALIZACIONES	19/10/2020		19/10/2020		**-55.00**	
8	MANTENIMIENTO GENERALES (LIMPIEZA, DEMOLICIONES, PINTURAS, ESTRUCTURAS, ETC.)	19/10/2020		5/12/2020		**-55.00**	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)						

Plazo total del Proyecto en Días	**132**	
Plazo faltante del Proyecto en Días	**18**	

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 , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA ETAPA CONSTRUCCION

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

PERSONAL DE LA OBRA

PERSONAL CONSORCIO	CANT.	PERSONAL CONTRATISTA OBRA CIVIL	CANT.	CONTRATISTA OBRA ELECTRICA	CANT.	CONTRATISTA OBRA HIDROSANITARIA	CANT.
DIRECTOR DE OBRA		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 PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	CARLOS ENRIQUE OROZCO VISBAL		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	JAIR SIERRA HERNANDEZ	7768734177	
3	RESIDENTE SISO INTERV	XIOMARA PEREZ	7768723140	

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA

PERIODO				
Desde	Hasta	No. Informe	Fecha entrega	Observaciones y Contenido del Informe RELEVANTES
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	25-oct	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	1-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	8-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	15-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	22-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	29-nov	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	6-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	13-dic	DURANTE LA SEMANA SE REALIZARON LAS AJUSTES Y OBSERVACIONES DE LOS PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS , NO SE HAN INICIADO ACTIVIDADES EN ESTA SEDE

CATORCE	14	días del mes de	DICIEMBRE	de	2020
(Día en letras)	(Día en números)				(Año en que se firma el acta)

DIRECTOR O RESIDENTE DEL PROYECTO ETAPA DE OBRA:

NOMBRES Y APELLIDOS	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	FIRMA	

Anexo No. 14: Registro fotográfico.

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

REGISTRO FOTOGRAFICO MENSUAL

FECHA	12/12/2020		No. 4	DEL	12/11/2020	AL	11/12/2020

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

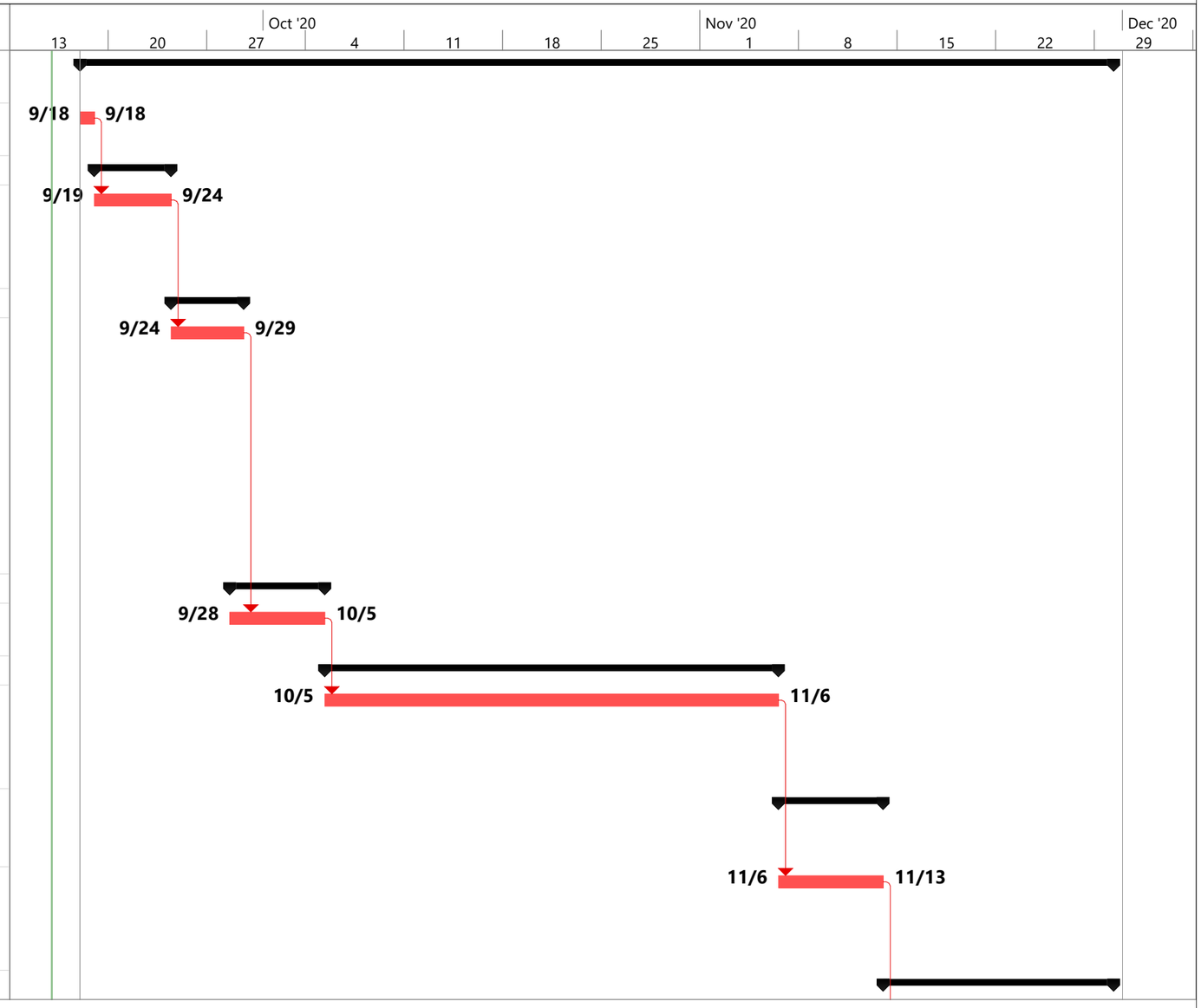
Anexo No. 15: Bitácora de Obra.

NO APLICA

Anexo No. 16: Programación actualizada.

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**

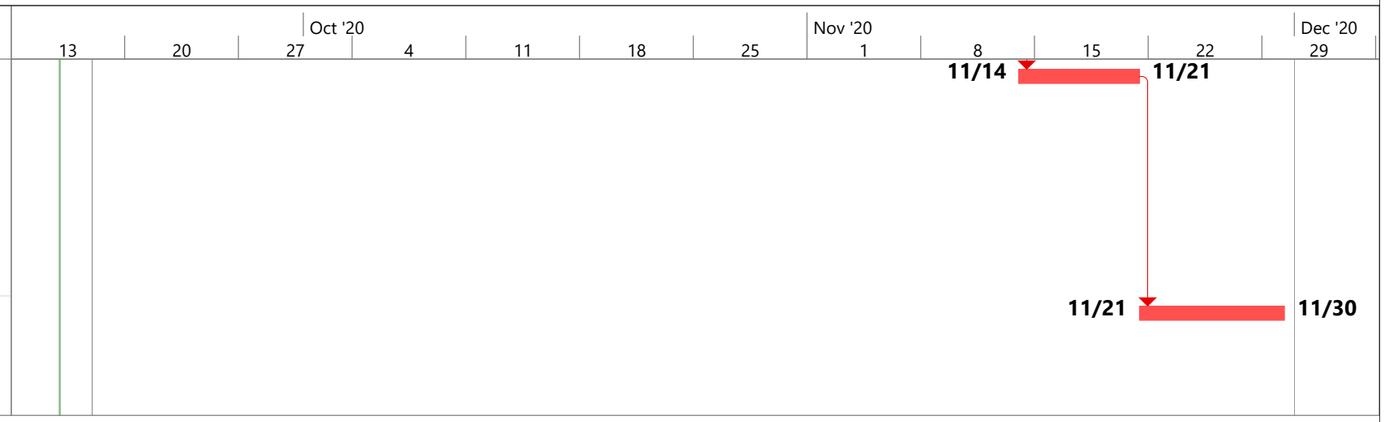


Project: Programación Centro A
Date: Sep 16 '20

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



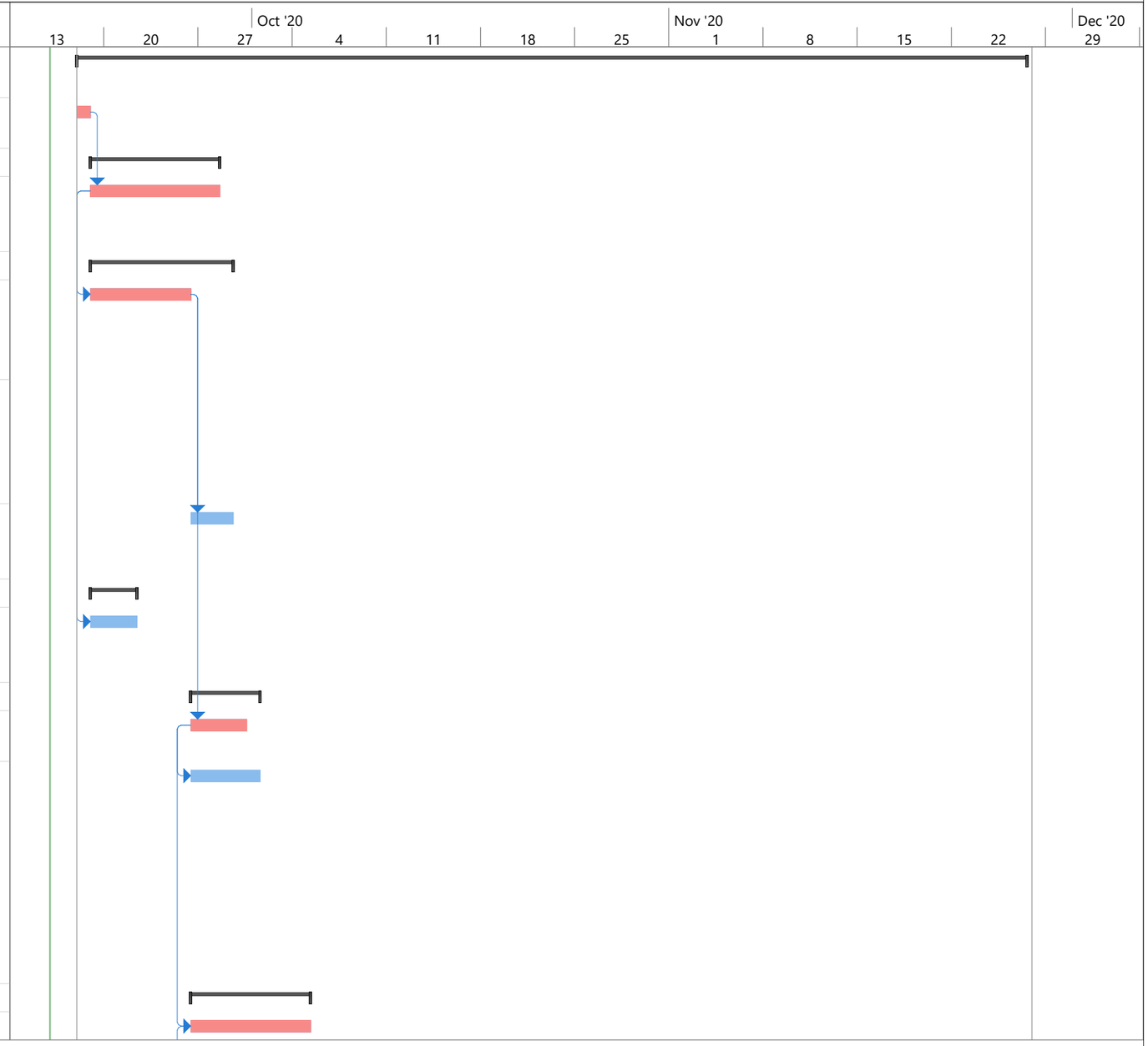
Project: Programación Centro A
Date: Sep 16 '20

Task	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:

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

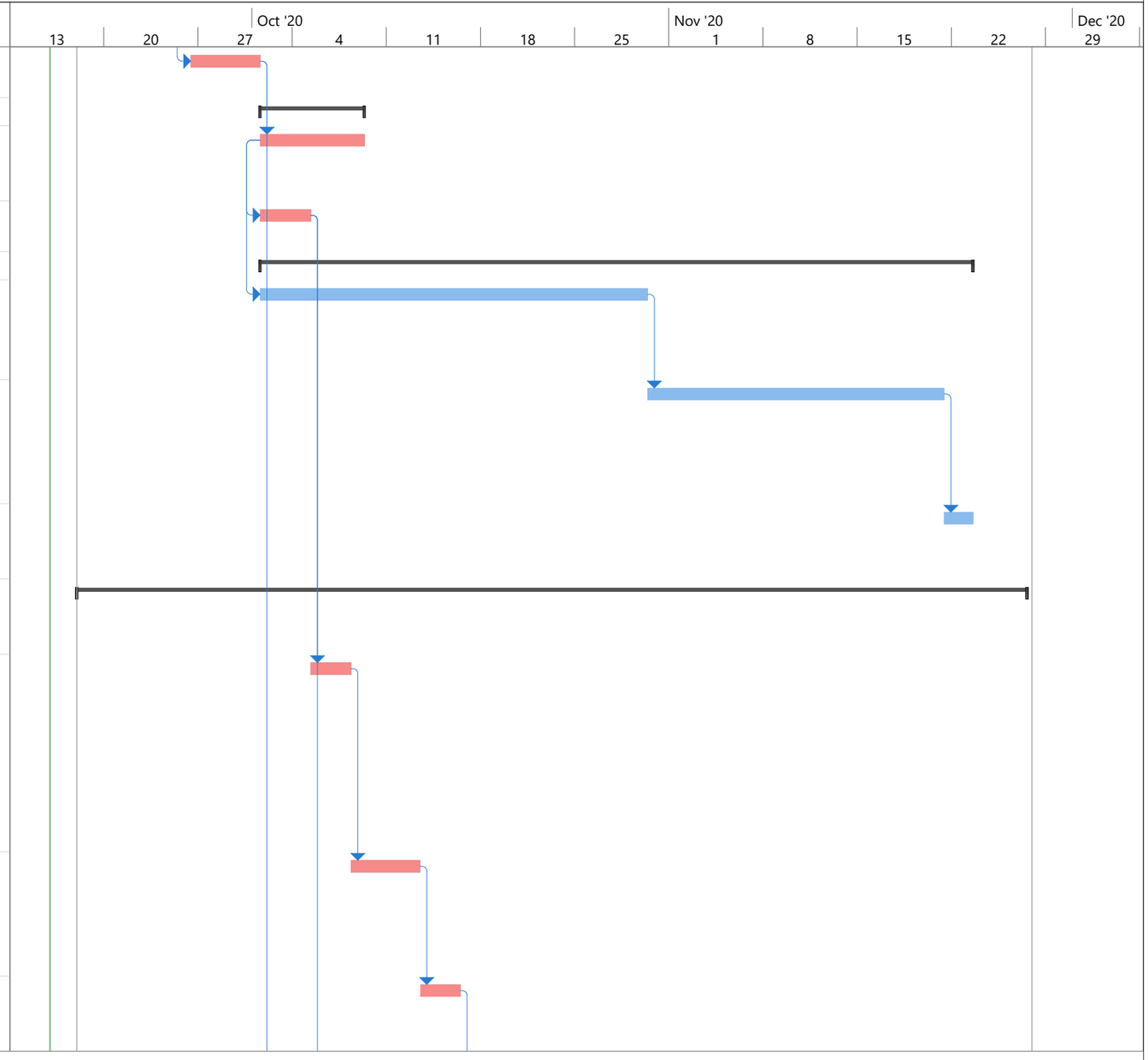


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

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

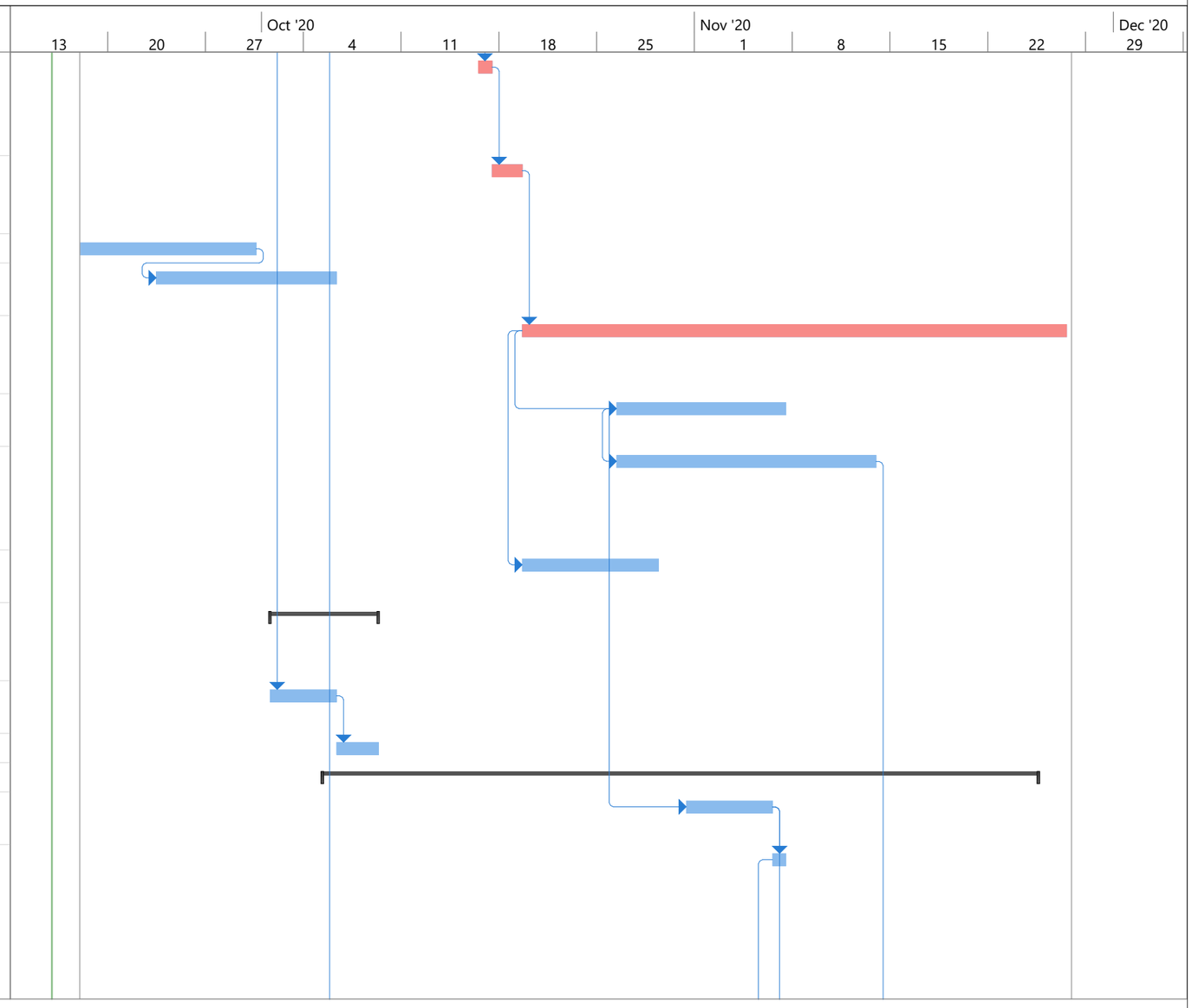


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

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



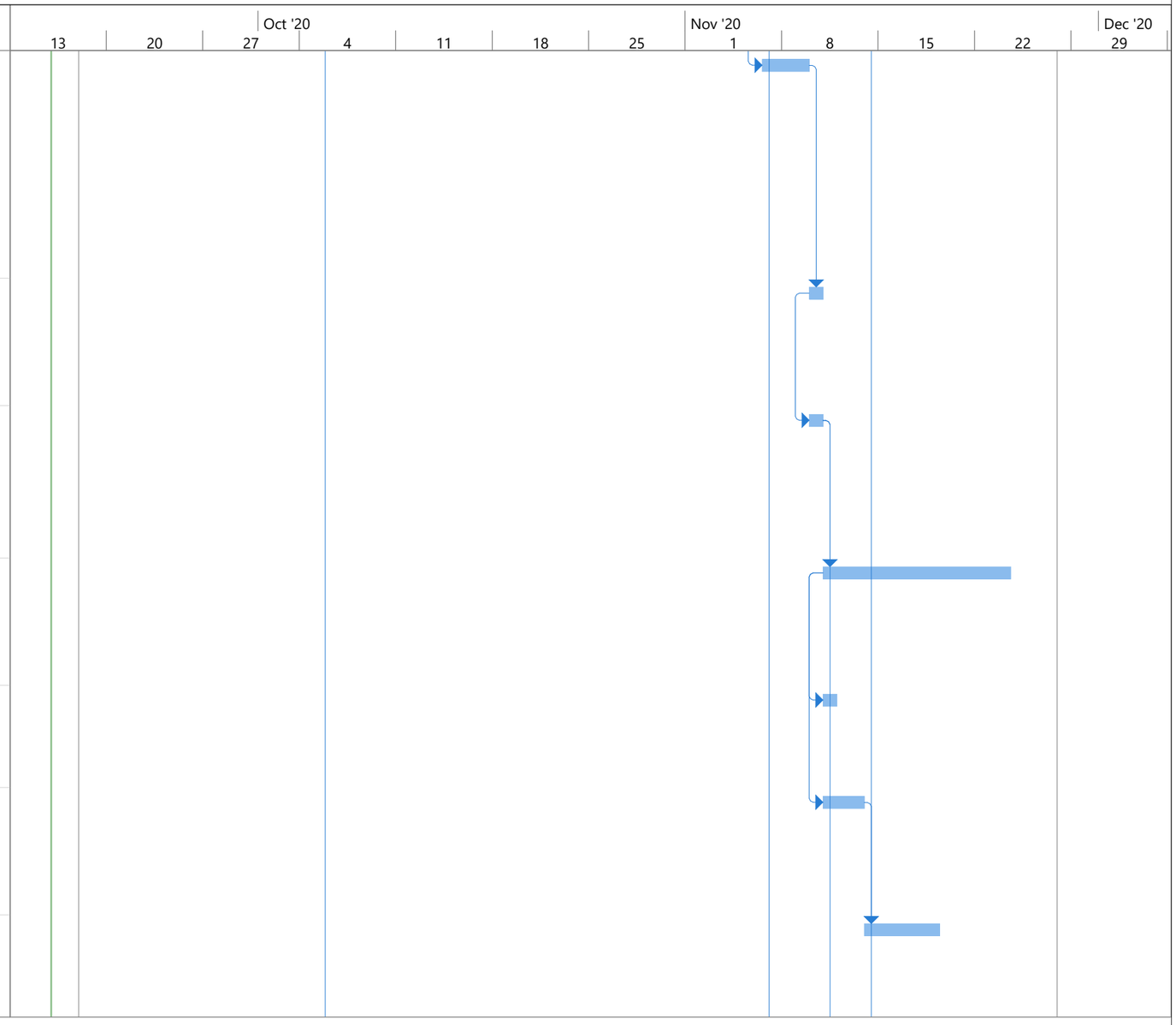
Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

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

Aprobó:

Sede Multisectorial Ternera - Cartagena

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

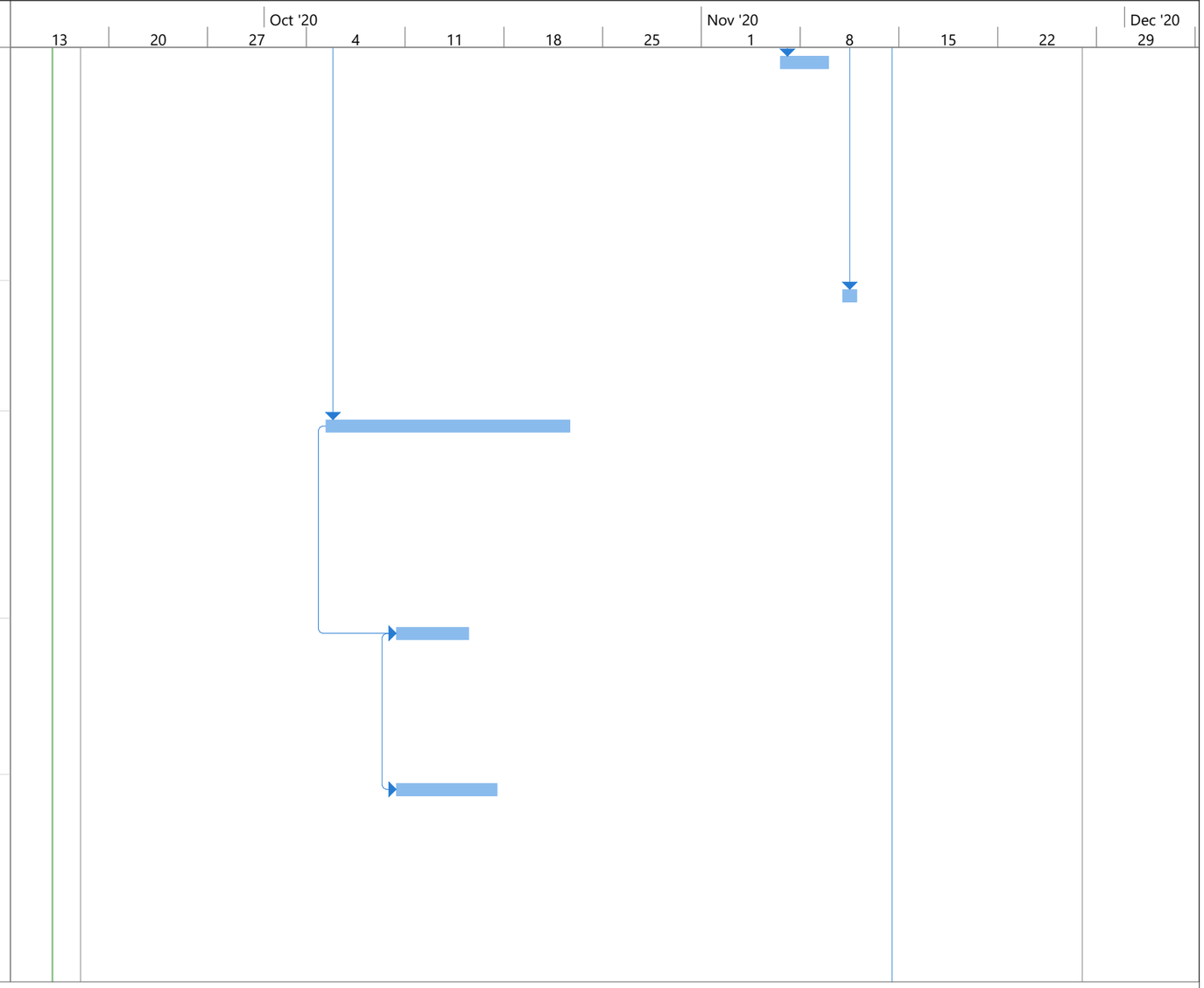


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

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

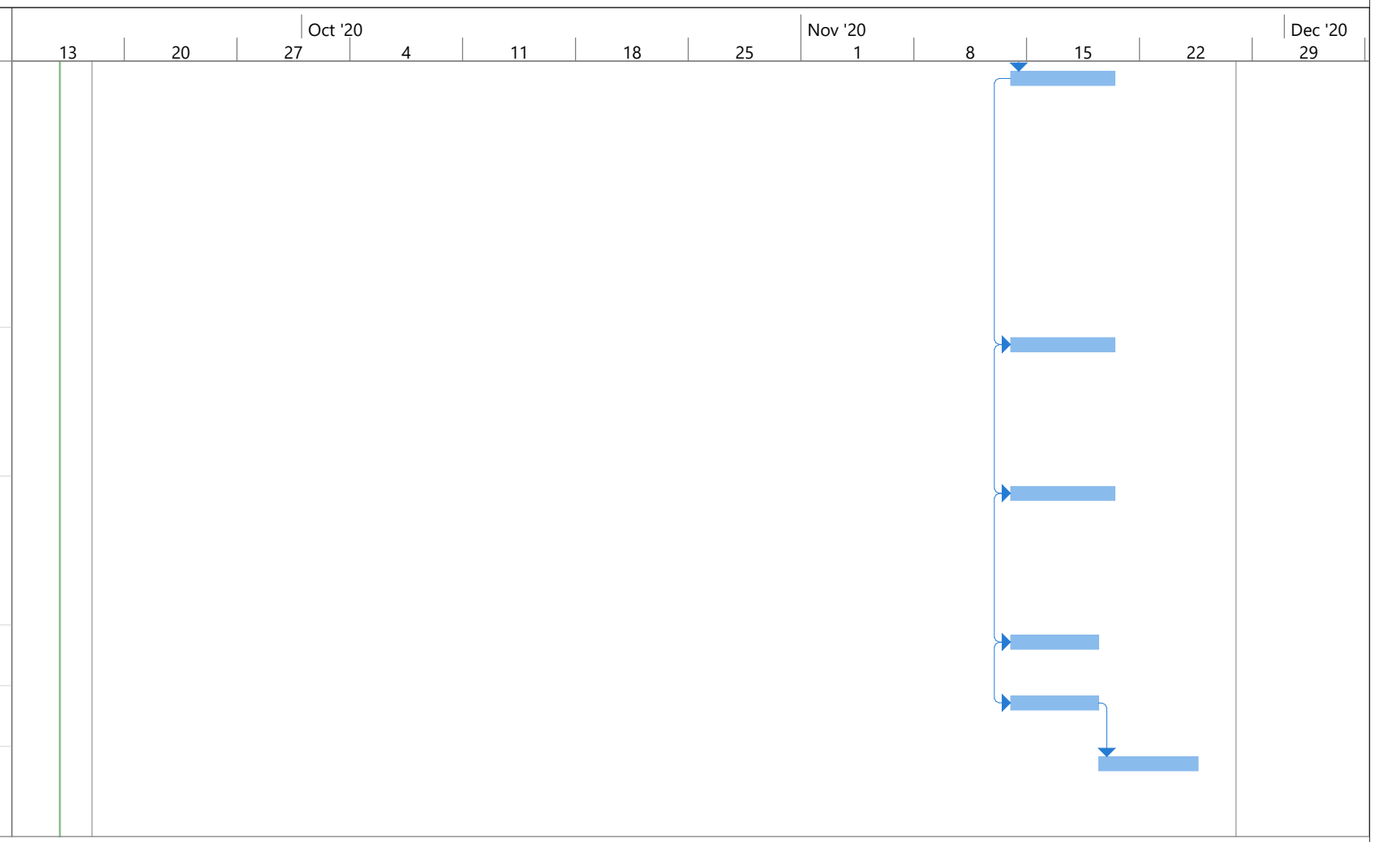


Project: Programación Multisec
Date: Sep 16 '20

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

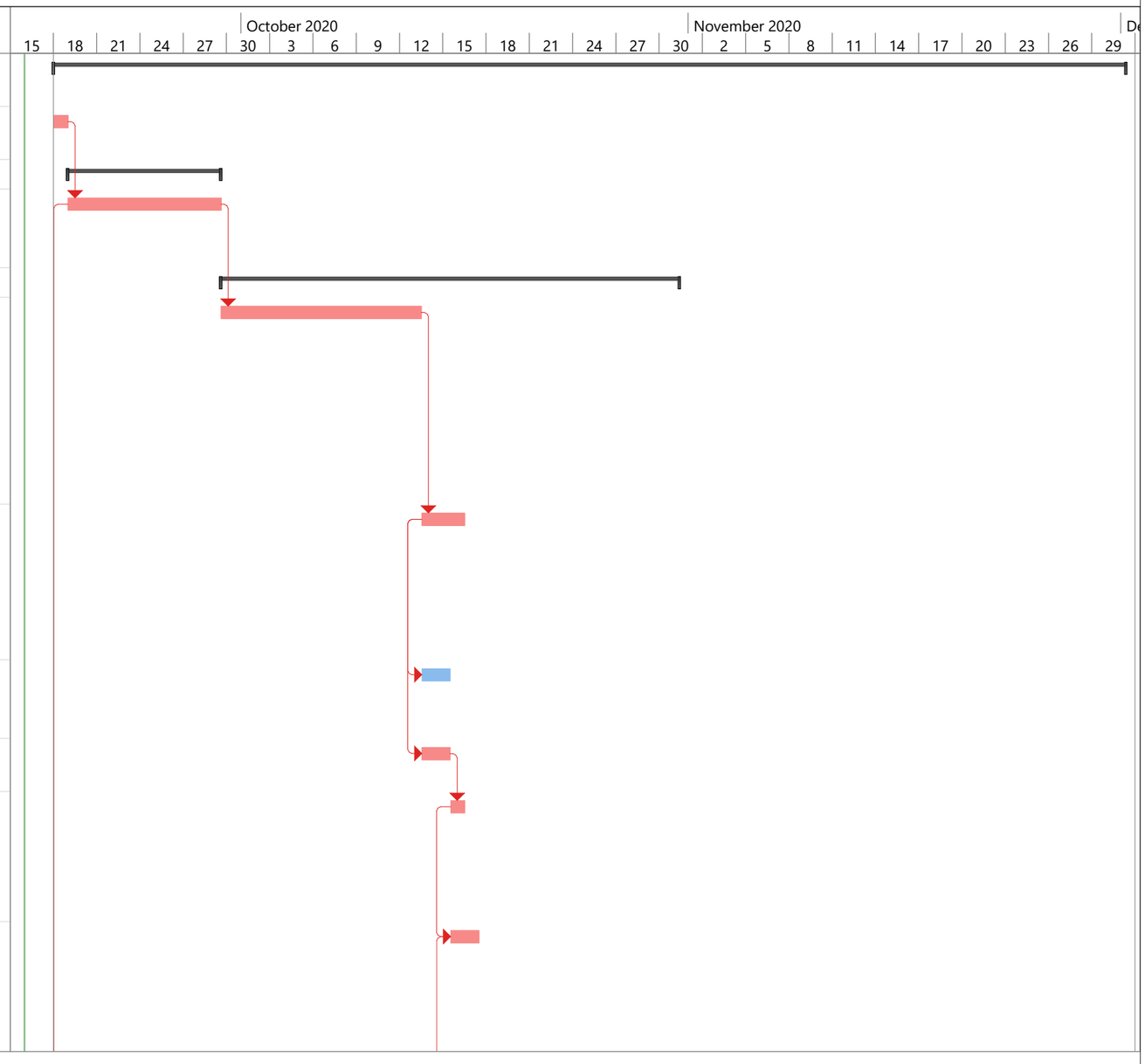
División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Aprobó:

PRESUPUESTO AJUSTADO NAUTICA								
			VALOR PRESUPUESTO SENA			VALOR CONTRACTUAL (DIAGNOSTICO)		
Ref. Artículo	Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor Final	Vr. Unitario	Cantidad	Valor Final
1	**Impermeabilizaciones**							
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO Manto Protector 10m2	M2	$ 24.772	212	$ 5.251.664	$ 24.301	212	$ 5.151.812
1.6	CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	UN			$ -	$ 22.110		$ -
2	**SISTEMAS ELECTRICOS**							
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.	UN	$ 506.442	5	$ 2.532.210	$ 496.819	5	$ 2.484.095
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.	UN	$ 1.132.218	1	$ 1.132.218	$ 1.110.705	1	$ 1.110.705
2.7	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS.	UN	$ 169.689	2	$ 339.378	$ 166.415	2	$ 332.830
2.8	CAMBIO TABLERO MONOFÁSICO DE 6 CIRCUITOS.	UN	$ 145.036	2	$ 290.072	$ 142.280	2	$ 284.560
2.11	CODIFICACION POR CODIGO DE COLORES DE ACUERDO AL "RETIE"; MEDIANTE CINTAS, PREFORMADOS EN CONDUCTORES E IDENTIFICACIÓN DE CADA ACOMETIDA.	UN	$ 24.207	8	$ 193.656	$ 23.747	8	$ 189.976
2.12	CAMBIO DE DUCTO PVC A DUCTO METÁLICO EMT DE ACOMETIDAS. DESDE 1" HASTA 2"; INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION	ML	$ 36.006	7	$ 252.042	$ 35.521	7	$ 248.647
2.13	CAMBIO DE CONDUCTORES ACOMETIDAS TRIFASICAS DESDE CALIBRE 3X8 HASTA ACOMETIDAS EN CALIBRE 3X1/0	ML	$ 74.933	210	$ 15.735.930	$ 73.509	210	$ 15.436.890
2.14	CORTE DE ENERGÍA,MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CELDAS DE MEDIA TENSION	UN	$ 5.849.887	1	$ 5.849.887	$ 5.738.739	1	$ 5.738.739
2.15	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, REQUINTADA DE CONEXIONADO DE CONDUCTORES (BAJA TENSION)	UN	$ 1.050.751	1	$ 1.050.751	$ 1.030.786	1	$ 1.030.786
2.21	MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA UNA VEZ AL AÑO. SE DEBE OBTENER UNA LECTURA DE 3 OHMIOS O MENOR.	UN	$ 861.091	2	$ 1.722.182	$ 844.730	2	$ 1.689.460
2.22	MEJORAMIENTO DE PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE GELES QUIMICOS. BULTO DE 25 KILOS.	UN	$ 189.581	2	$ 379.162	$ 185.978	2	$ 371.956
4	**Equipos de bombeo**							
4.1	PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN	UN	$ 469.530	1	$ 469.530	$ 460.608	1	$ 460.608
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA D=2", INCLUYE UNIVERSAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	$ 283.621	2	$ 567.242	$ 278.232	2	$ 556.464
4.3	MANTENIMIENTO POZOS EYECTORES	UN	$ 91.638	1	$ 91.638	$ 89.896	1	$ 89.896
4.4	MANTENIMIENTO DE BOMBAS EYECTORAS	UN	$ 160.651	2	$ 321.302	$ 157.598	2	$ 315.196
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 ventilador y mantenimiento y limpieza de tablero de control y demás elementos que garanticen el buen funcionamiento de las Motobombas .	UN	$ 727.774	2	$ 1.455.548	$ 713.946	2	$ 1.427.892
4.6	PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN PARA RIEGO	UN	$ 361.466	1	$ 361.466	$ 354.598	1	$ 354.598
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA D=1", INCLUYE UNIVERSAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UN	$ 114.776	2	$ 229.552	$ 112.595	2	$ 225.190
5	**LAVADO DE TANQUES**							
5.2.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	M3			$ -	$ 6.304	45	$ 283.680
5.2.2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	M3			$ -	$ -	45	$ -
6	**SISTEMAS CONTRA INCENDIO**							
6.1	PRUEBA HIDROSTÁTICA A PRESIÓN TUBERÍAS RED C/INCENDIO	UN	$ 765.668	1	$ 765.668	$ 751.120	1	$ 751.120
6.3	PRUEBA DE FLUJO EN GABINETES CONTRA INCENDIO	UN	$ 73.610	9	$ 662.490	$ 72.211	9	$ 649.899
7	**Sistemas de refrigeración**							
7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	UN	$ 84.021	75	$ 6.301.575	$ 82.424	75	$ 6.181.800
8	**Mantenimiento generales (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**							
8.40	SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS	ML	$ 14.922	50	$ 746.100	$ 14.638	50	$ 731.900
8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	M2	$ 10.827	1.124	$ 12.169.548	$ 10.621	1.124	$ 11.938.004
8.63	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	M2	$ 9.381	600	$ 5.628.600	$ 9.202	600	$ 5.521.200
8.64	ESTUCO ACRILICO sobre muros/M2	M2	$ 8.798	250	$ 2.199.500	$ 8.630	250	$ 2.157.500
8.67	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERIOR (Lijada, puntos soldadura , anticorrosivo donde se requiera, esmalte 2 manos)	M2	$ 19.083	136	$ 2.595.288	$ 18.720	136	$ 2.545.920
8.68	PINTURA MALLA ESLABONADA	M2	$ 12.712		$ -	$ 12.470		$ -
8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	ML	$ 6.006	100	$ 600.600	$ 5.891	100	$ 589.100
COSTO DIRECTO CONTRATO ORIGINAL					**$ 69.894.799,00**			**$ 68.850.423,00**

Centro Náutico, Acuícola y Pesquero – Cartagena

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

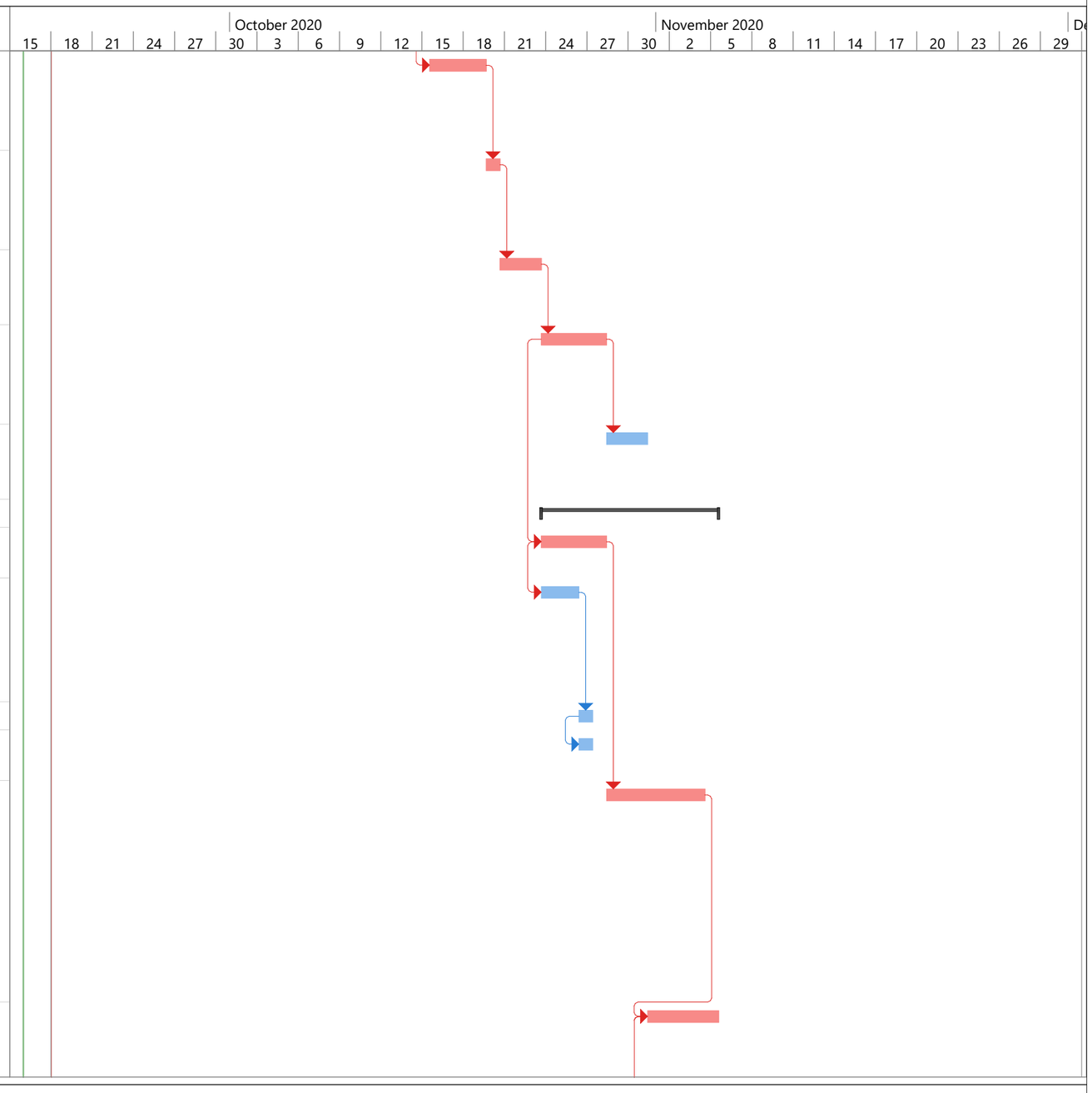


Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

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

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

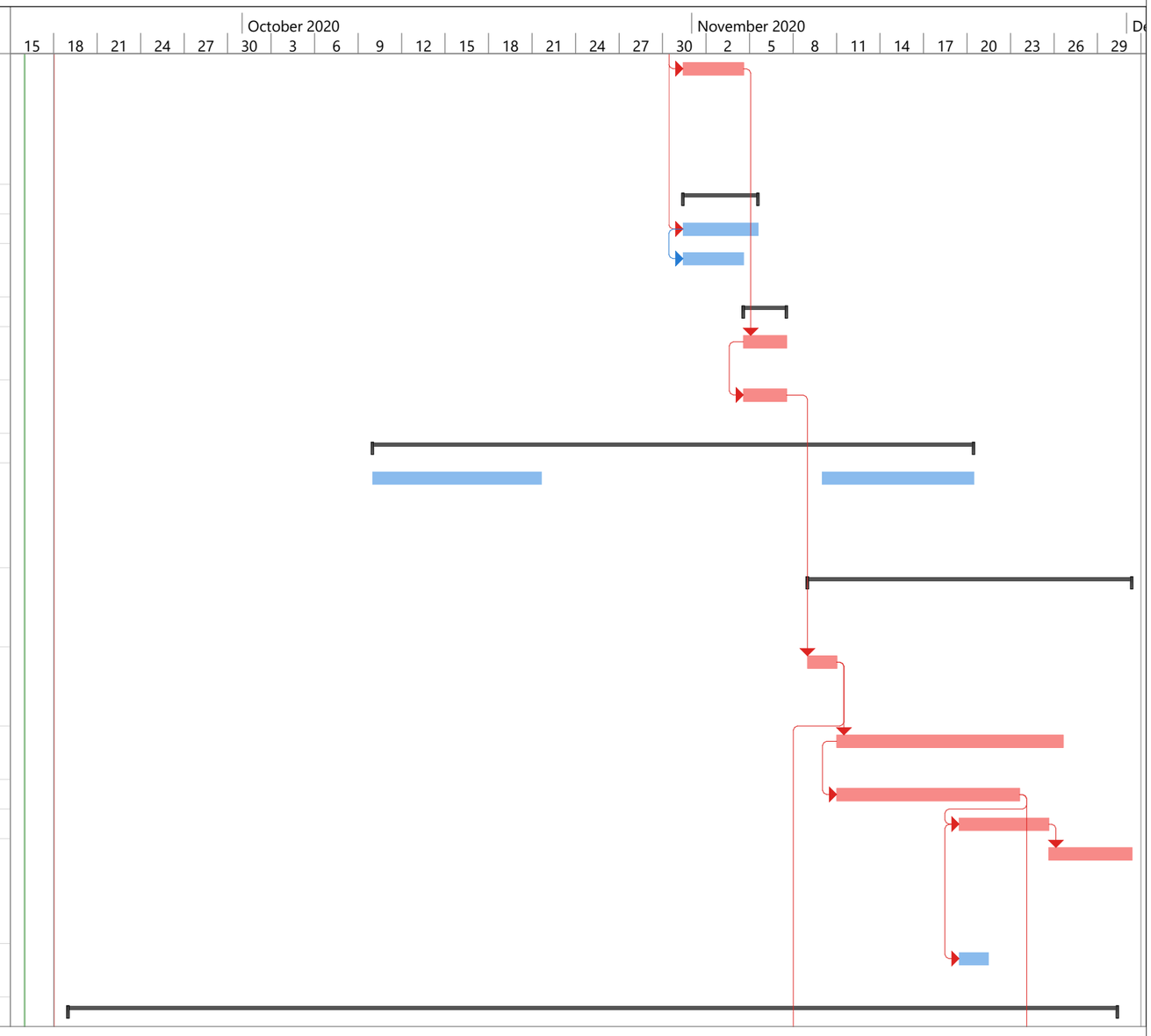


Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

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**

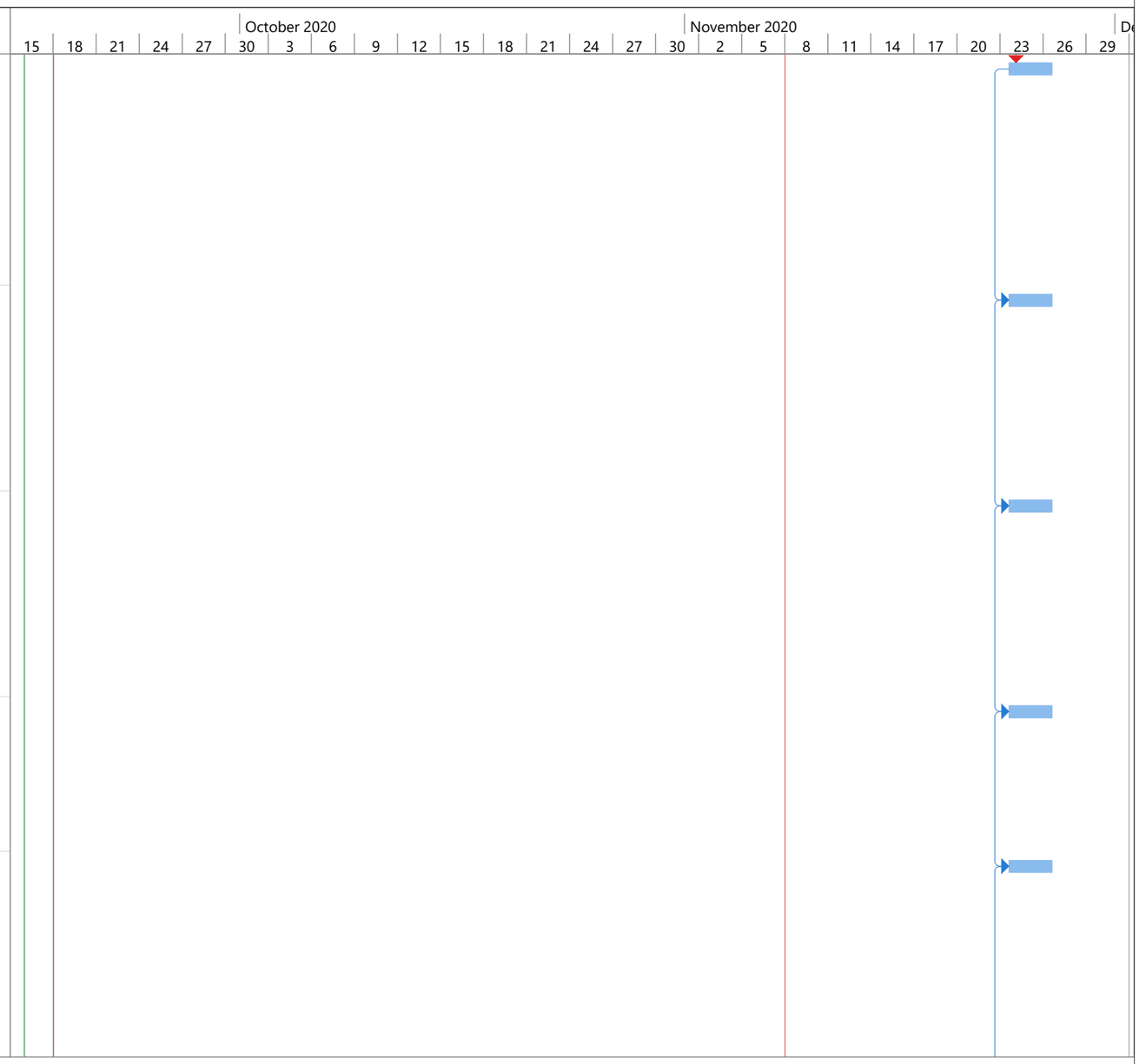


Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

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

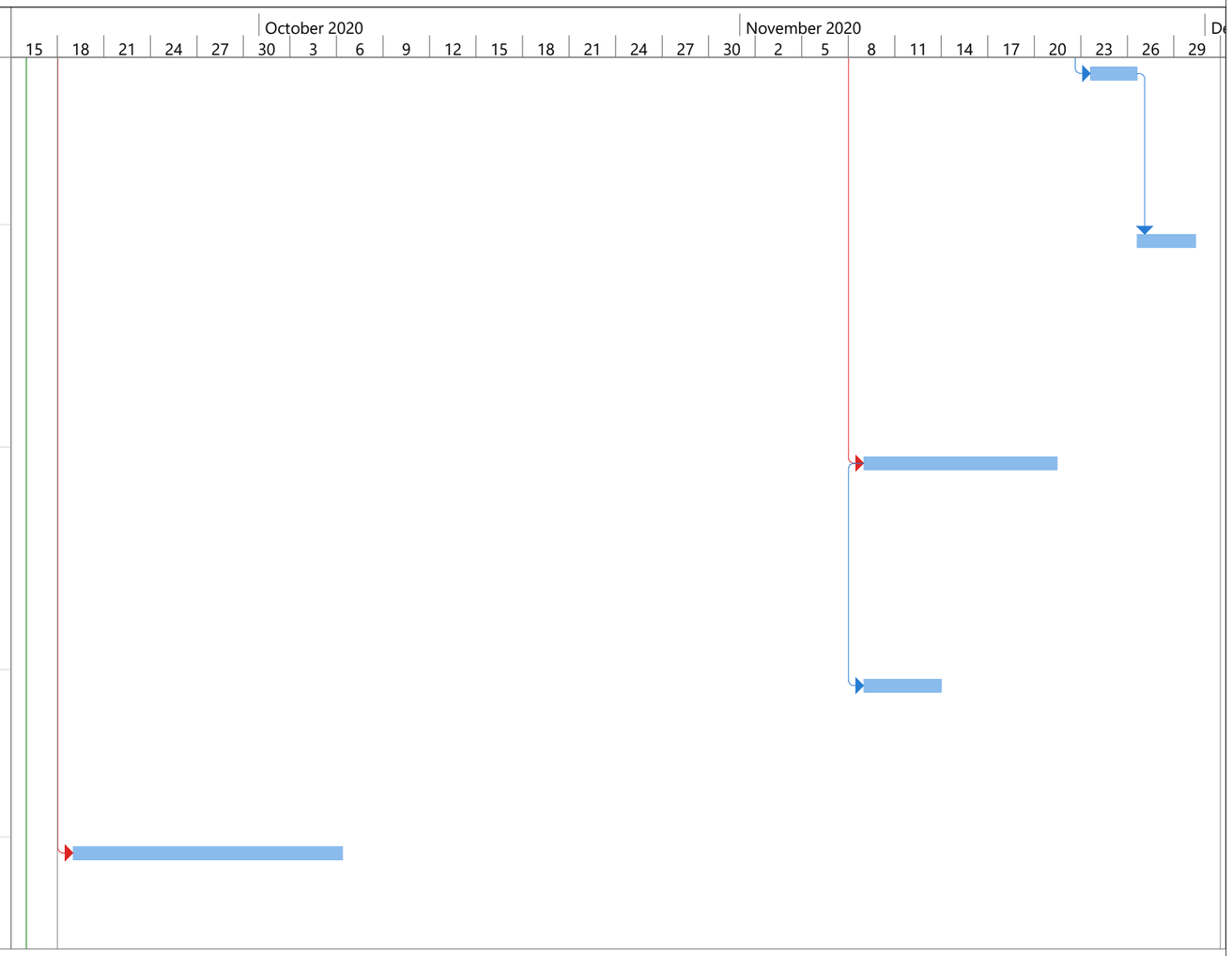


Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

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



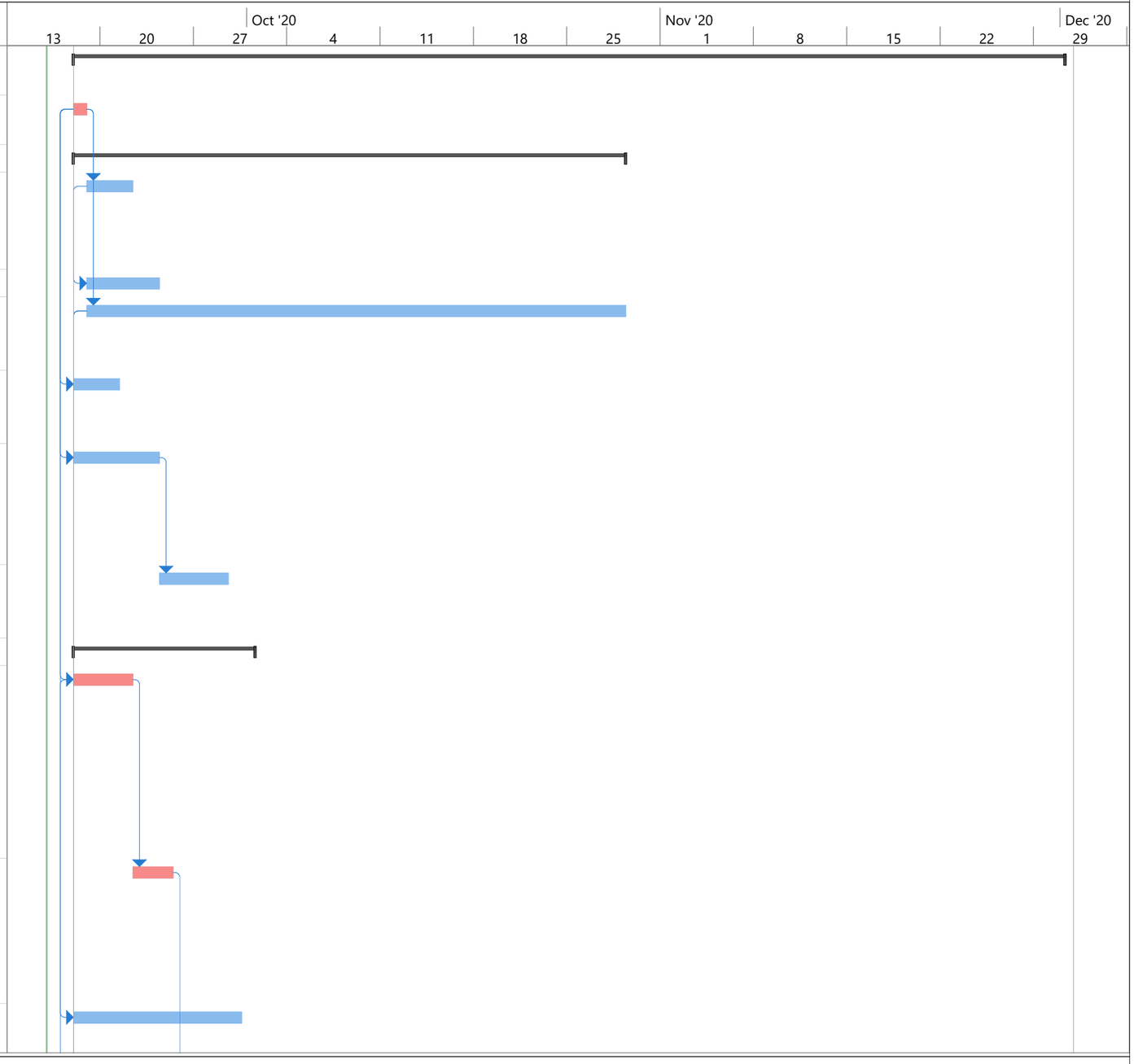
Project: Programación Nautica
Date: Sep 16 '20

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

Aprobó:

Centro de la Industria Petroquímica – Cartagena

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

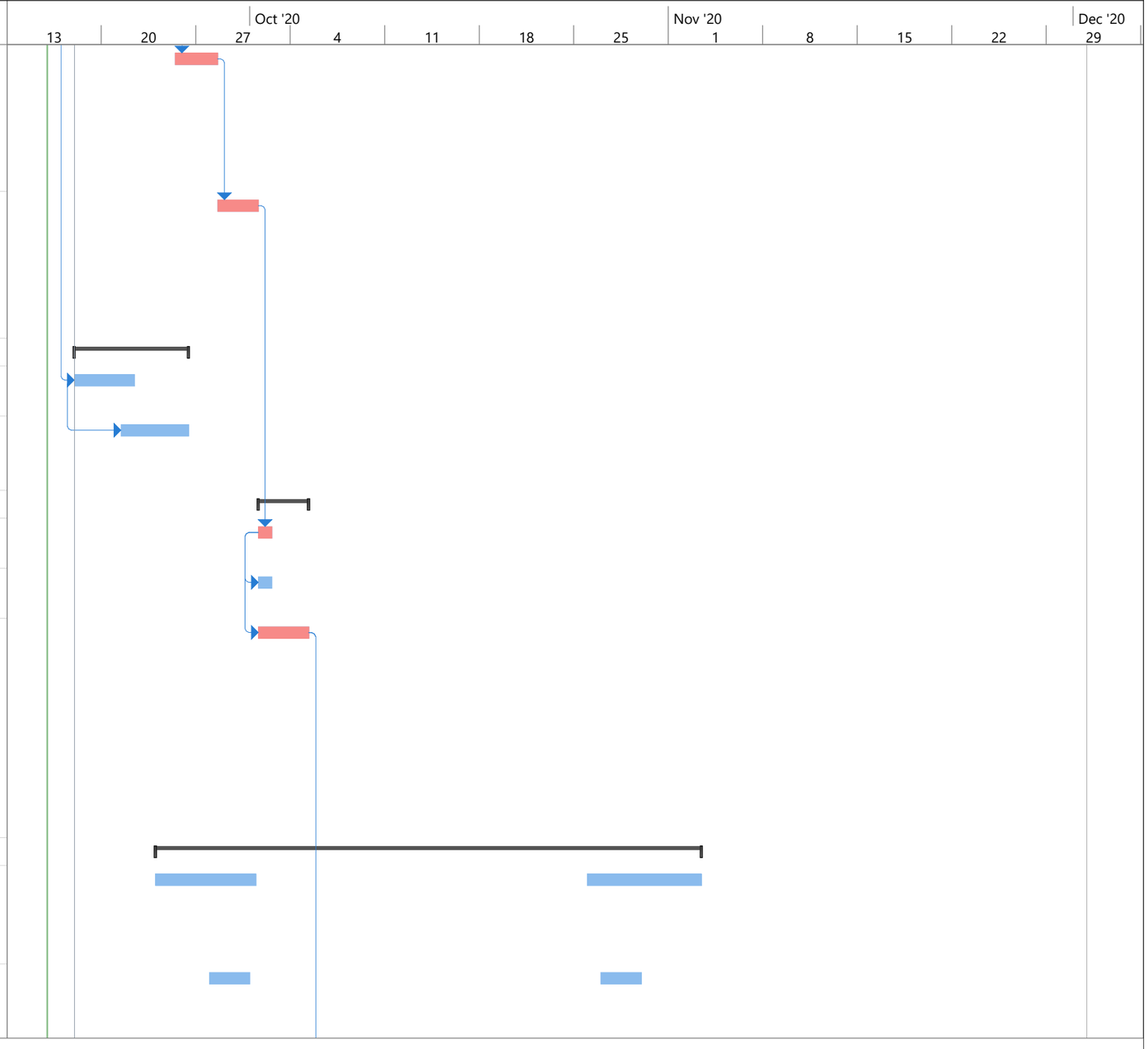


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

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

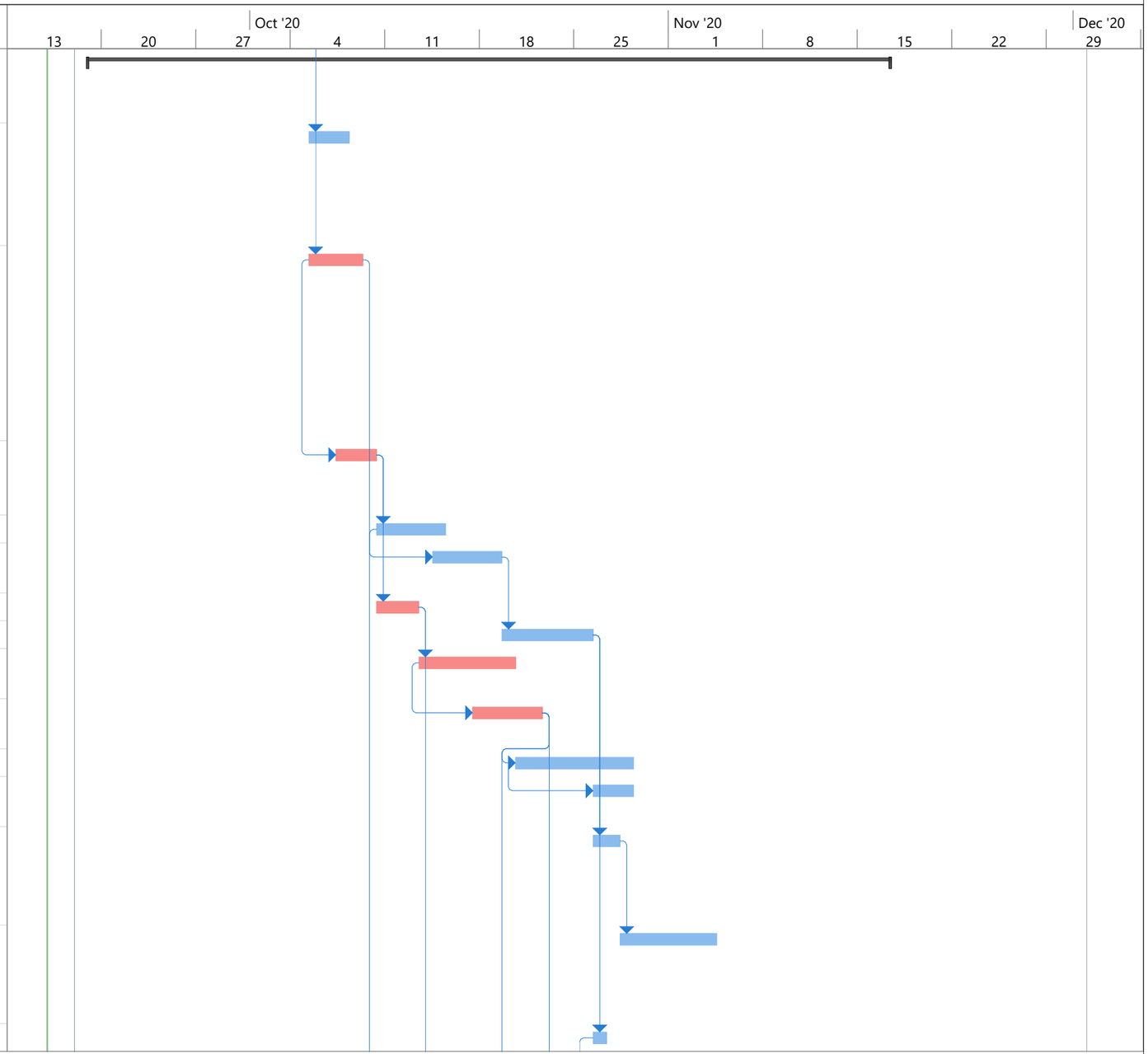


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

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

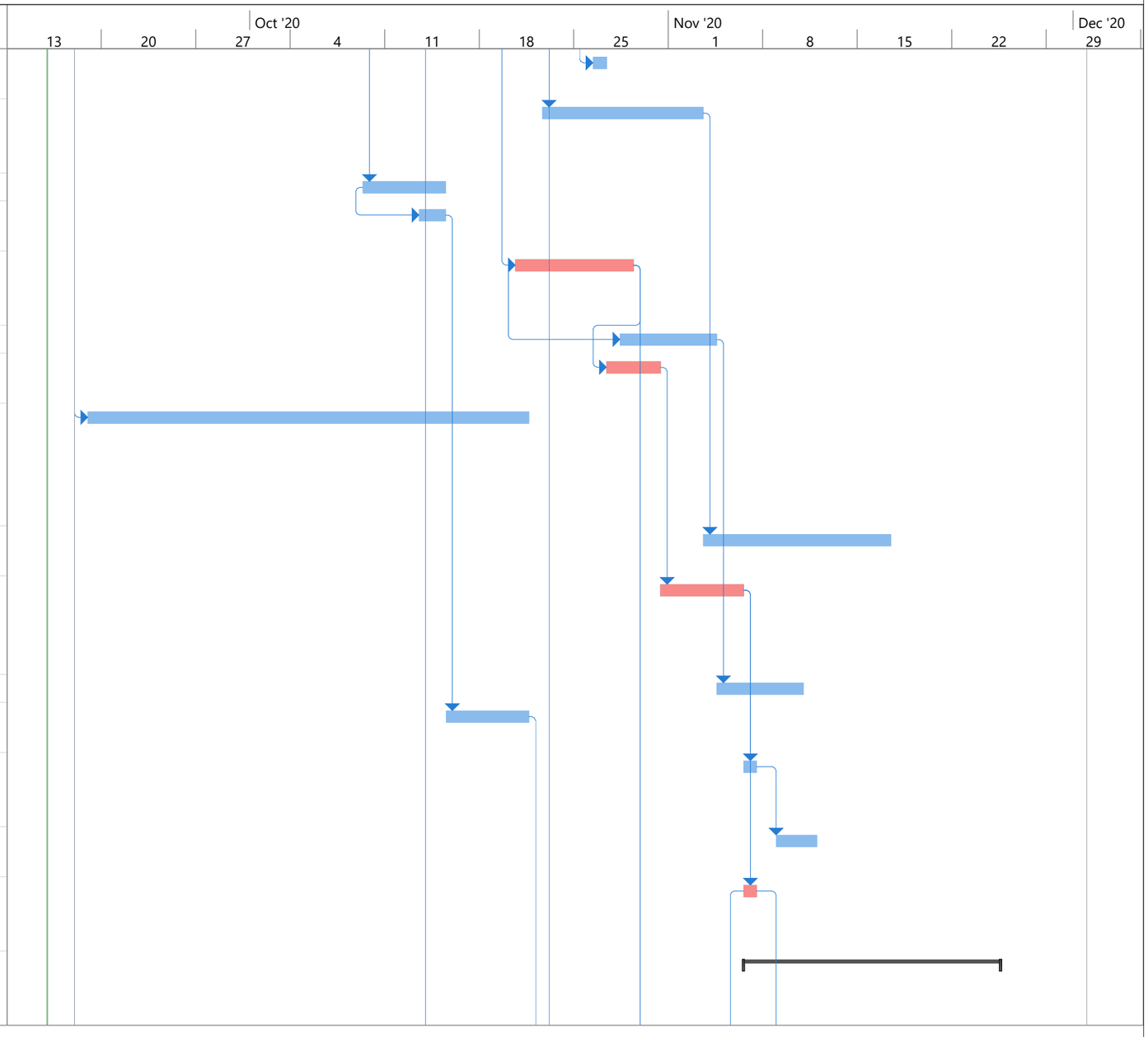


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

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

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**

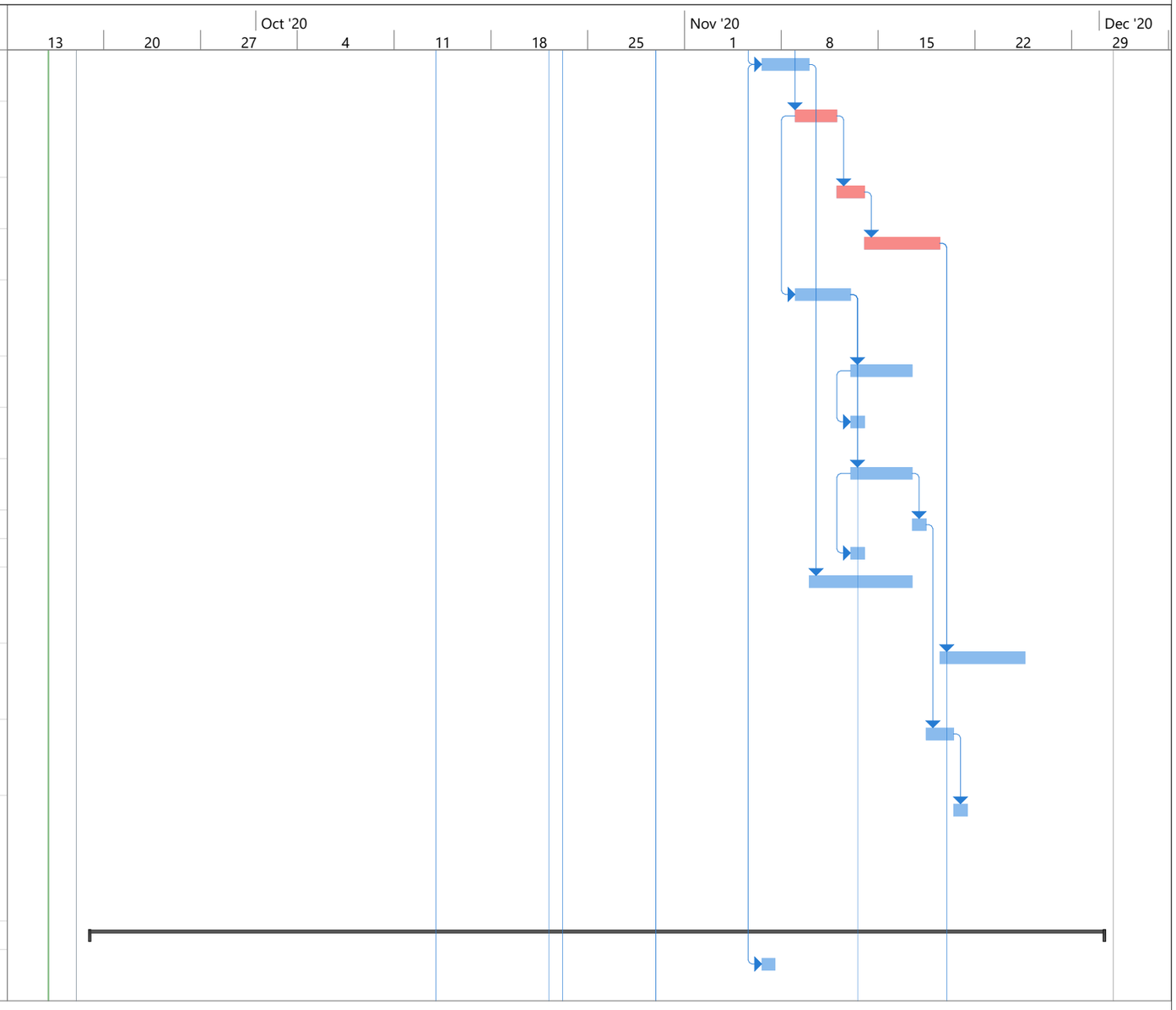


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

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

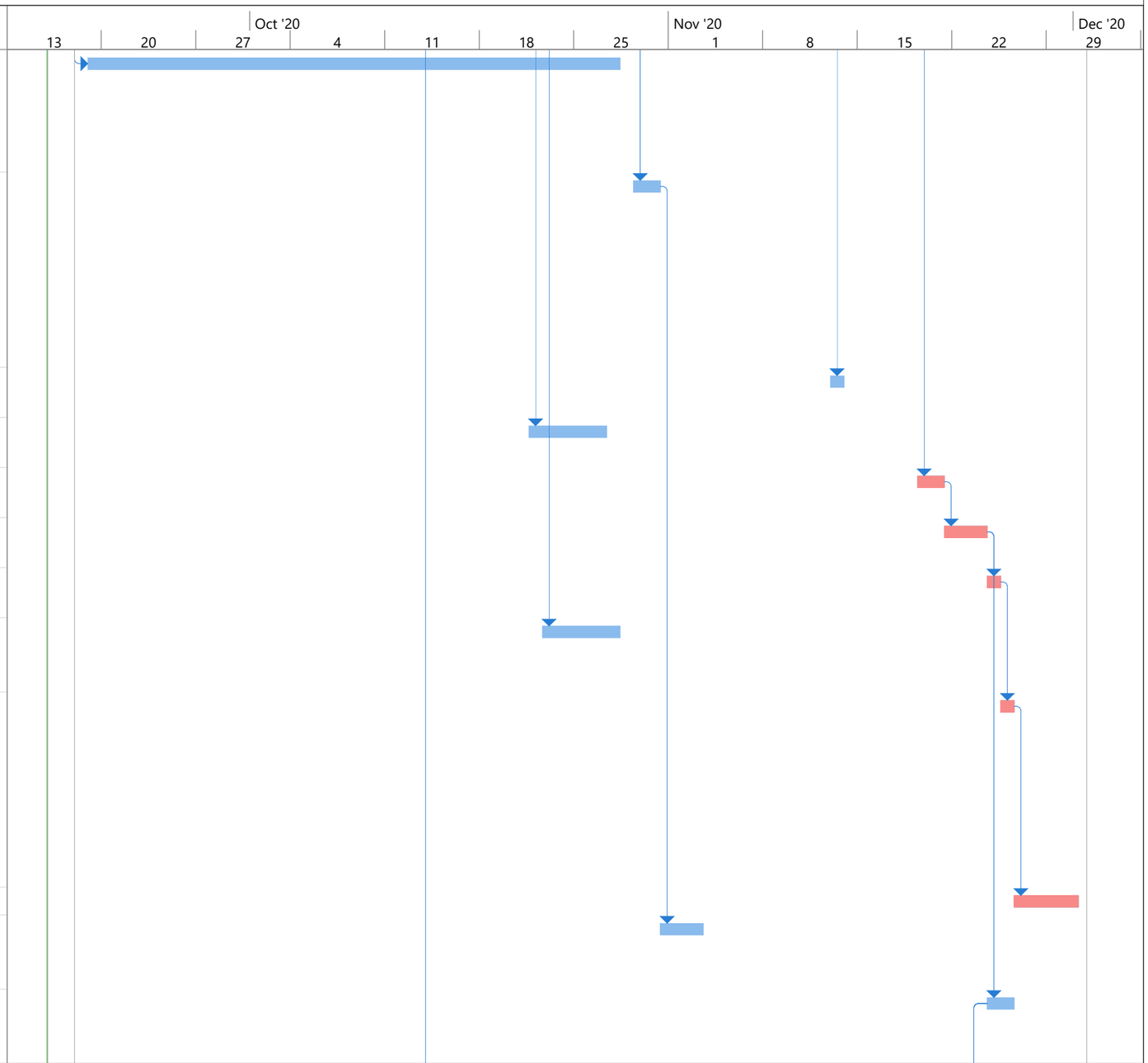


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

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

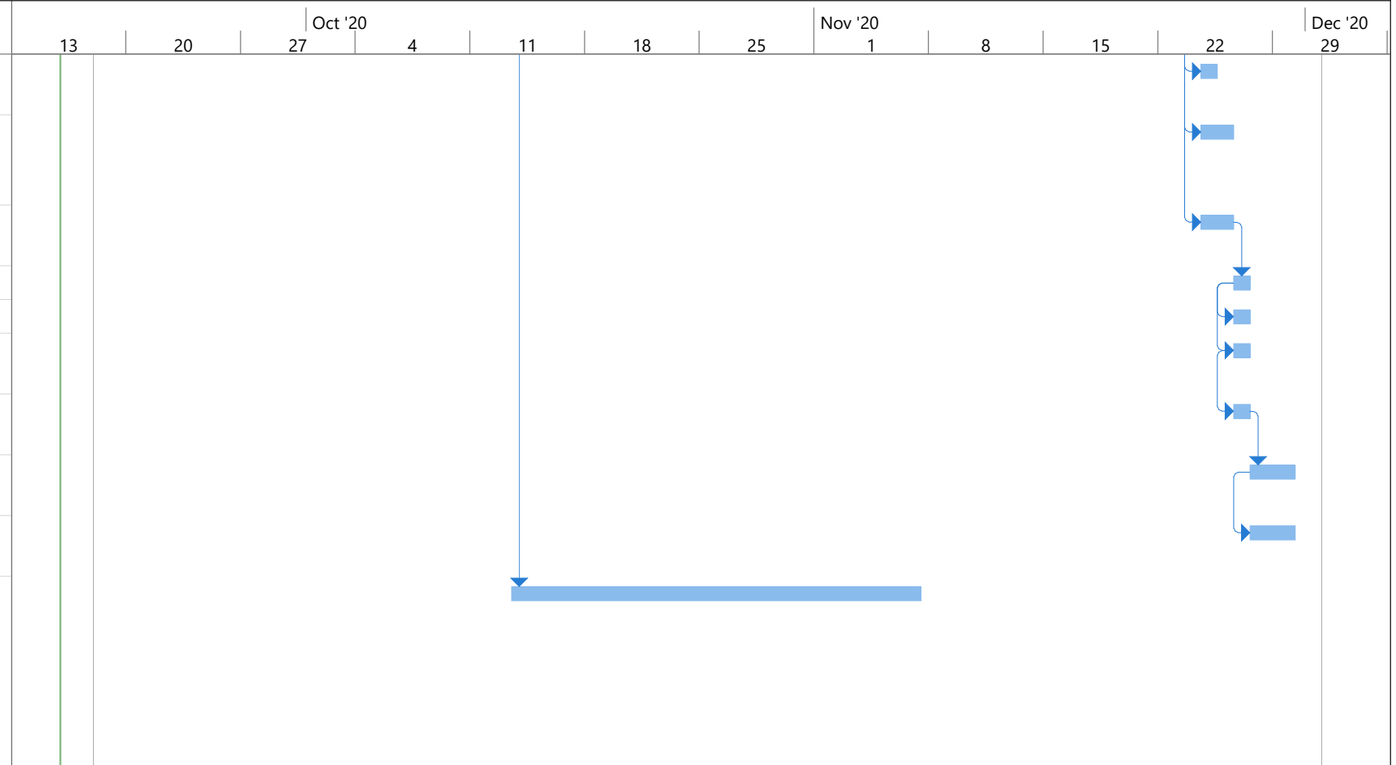


Project: Programación Petroqui
Date: Sep 16 '20

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

Aprobó:

Bogotá D.C.; Octubre 21 de 2020
CINP-BTA-023-0296-5971

Señores
CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
SERGIO NICOLAS MOLINA SAAVEDRA
Representante Legal
Calle 124 No.45-15 of 603
Ciudad

REF: Contrato 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".

ASUNTO: Comunicado DCS-157-CO1. 2323; Programación Regional BOLIVAR.

Cordial saludo;

Después de haber revisado la nueva programación de obra enviada 14 de octubre de 2020, con fechas establecidas de inicio el día:

1. SEDES

- Casa Márquez. -CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - ESCUELA GASTRONOMICA
  Inicio 19 de octubre.

- San Jacinto – CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO.
  Inicio 27 de octubre

- Mompox - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO.
  Inicio 29 de octubre.

- Centro de Comercio y Servicios- Dg 31 # 107-50- Cartagena Ternera
  19 de octubre

Se ha evidenciado que a la fecha aún no se ha dado inicio a las actividades en las sedes Casa Márquez y Centro de Comercio y Servicios- Dg 31 # 107-50- Cartagena Ternera

Por lo anterior nuevamente solicitamos sea cumplido el cronograma de obras en las fechas establecidas para así dar cumplimiento a sus obligaciones contractuales.

Cordialmente;

PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO
Director Interventoría

Elaboró: JSH
Revisó: DFCC.

C.C.: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA; EDGAR JOSE DE LA HOZ HERNANDEZ; Coordinador de Grupo de Construcciones; Calle 57 No. 8 – 69; Ciudad.