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

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	24 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

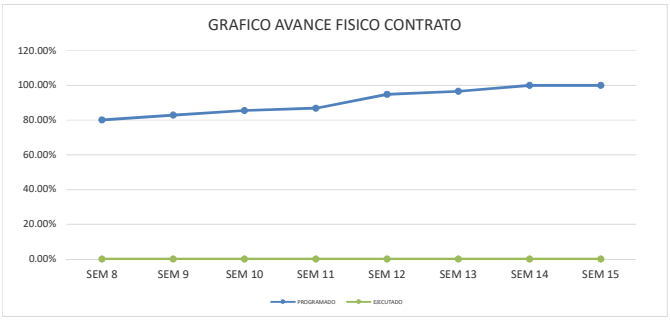
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

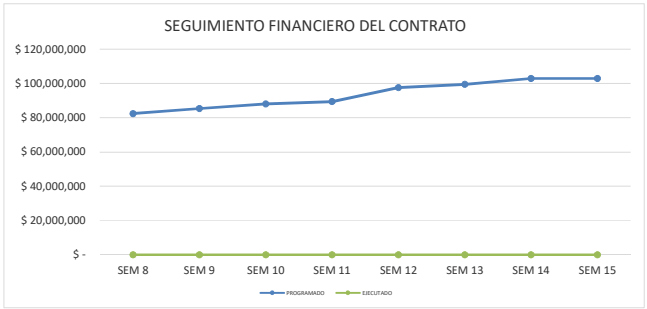
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	80.07%	0.00%	**-80.07%**
SEM 9	82.91%	0.00%	**-82.91%**
SEM 10	85.53%	0.00%	**-85.53%**
SEM 11	86.86%	0.00%	**-86.86%**
SEM 12	94.79%	0.00%	**-94.79%**
SEM 13	96.64%	0.00%	**-96.64%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-100.00%**
	INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO		

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 82,442,492	$ -	**$ -82,442,492**
SEM 9	$ 85,370,531	$ -	**$ -85,370,531**
SEM 10	$ 88,067,594	$ -	**$ -88,067,594**
SEM 11	$ 89,435,053	$ -	**$ -89,435,053**
SEM 12	$ 97,594,244	$ -	**$ -97,594,244**
SEM 13	$ 99,507,859	$ -	**$ -99,507,859**
SEM 14	$ 102,963,034	$ -	**$ -102,963,034**
SEM 15	$ 102,963,034	$ -	**$ -102,963,034**

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL SEDE RURAL – SABANALARGA, ATLANTICO	**11/09/2020**		**30/11/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	6/10/2020	11/09/2020		-25	
1	IMPERMEABILIZACIONES	12/09/2020		20/10/2020		-85	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	14/09/2020		14/11/2020		-83	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	EQUIPOS DE BOMBEO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	LAVADO DE TANQUES	15/09/2020		28/09/2020		-82	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	12/09/2020		21/10/2020		-85	
8	MANTENIMIENTO GENERAL	12/09/2020		27/11/2020		-85	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL SEDE RURAL "EL CANEY" – SABANALARGA, ATLANTICO

- El contratista a la fecha no ha iniciado las actividades programadas.

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	1	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					
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	1	TOTAL	1	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
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	ANDRES BARROS MENA	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	26/10/2020	Se remitió a la entidad reporte general de actividades iniciadas. El contratista presento el Acta de Obra No. 1, la cual se encuentra en revisión. Se emitió autorización de personal de mantenimiento de aires acondicionados. Revisión de APU nos previstos.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	No se han iniciado actividades.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	No se han iniciado actividades.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	No se han iniciado actividades.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	No se han iniciado actividades.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	No se han iniciado actividades.

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

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

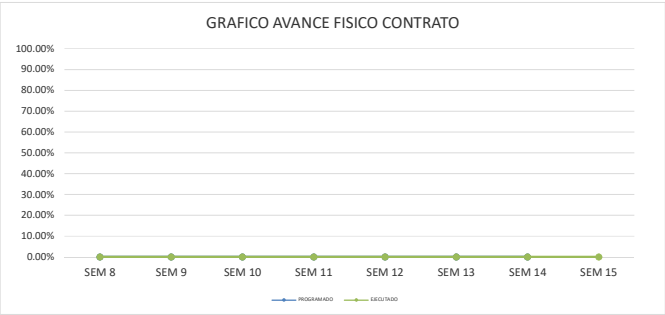
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

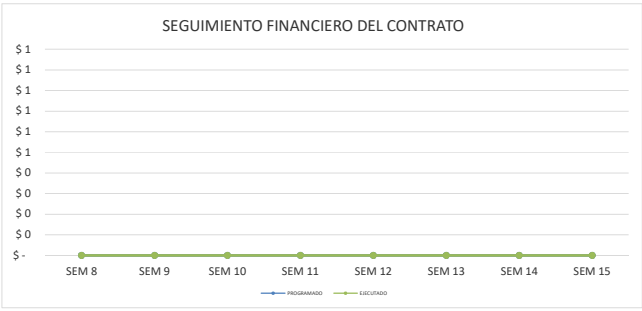
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



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

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ -	$ -	$ -
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ -	$ -	$ -
SEM 11	$ -	$ -	$ -
SEM 12	$ -	$ -	$ -
SEM 13	$ -	$ -	$ -
SEM 14	$ -	$ -	$ -
SEM 15	$ -	$ -	$ -

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN – MALAMBO, ATLANTICO						
	NO TIENE PROGRAMACION						
Plazo total del Proyecto en Días							
Plazo faltante del Proyecto en Días							

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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN – MALAMBO, ATLANTICO

Esta sede no cuenta con presupuesto inicial.
La entindad informó, mediante oficio 1-4048, que la sede de Malambo aún no tiene actividades de mantenimiento definidas, sin embargo, no se puede descartar que se realicen algunas actividades cuando surjan en su momento.

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	1	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					
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	1	TOTAL	1	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
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	ANDRES BARROS MENA	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	26/10/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.

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

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

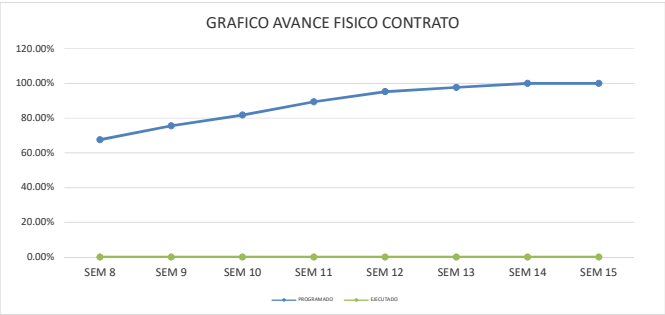
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO

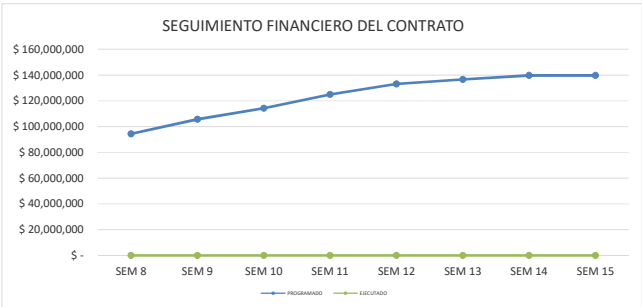


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	67.55%	0.00%	**-67.55%**
SEM 9	75.59%	0.00%	**-75.59%**
SEM 10	81.77%	0.00%	**-81.77%**
SEM 11	89.39%	0.00%	**-89.39%**
SEM 12	95.23%	0.00%	**-95.23%**
SEM 13	97.73%	0.00%	**-97.73%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-100.00%**

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 94,403,741	$ -	**$ -94,403,741**
SEM 9	$ 105,643,359	$ -	**$ -105,643,359**
SEM 10	$ 114,283,485	$ -	**$ -114,283,485**
SEM 11	$ 124,928,192	$ -	**$ -124,928,192**
SEM 12	$ 133,091,144	$ -	**$ -133,091,144**
SEM 13	$ 136,584,695	$ -	**$ -136,584,695**
SEM 14	$ 139,759,936	$ -	**$ -139,759,936**
SEM 15	$ 139,759,936	$ -	**$ -139,759,936**

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL SEDE URBANA – SABANALARGA, ATLANTICO	**11/09/2020**		**30/11/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	6/10/2020	11/09/2020		-25	
1	IMPERMEABILIZACIONES	12/09/2020		13/11/2020		-85	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	12/09/2020		6/11/2020		-85	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	EQUIPOS DE BOMBEO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	LAVADO DE TANQUES	12/09/2020		24/09/2020		-85	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	14/09/2020		9/11/2020		-83	
8	MANTENIMIENTO GENERAL	19/09/2020		30/11/2020		-78	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL SEDE URBANA – SABANALARGA, ATLANTICO

- El contratista a la fecha no ha iniciado las actividades programadas.

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	1	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					
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	1	TOTAL	1	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
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	ANDRES BARROS MENA	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	26/10/2020	Se remitió a la entidad reporte general de actividades iniciadas. El contratista presento el Acta de Obra No. 1, la cual se encuentra en revisión. Se emitió autorización de personal de mantenimiento de aires acondicionados. Revisión de APU nos previstos.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	No se han iniciado actividades.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	No se han iniciado actividades.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	No se han iniciado actividades.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	No se han iniciado actividades.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	No se han iniciado actividades.

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

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	24 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

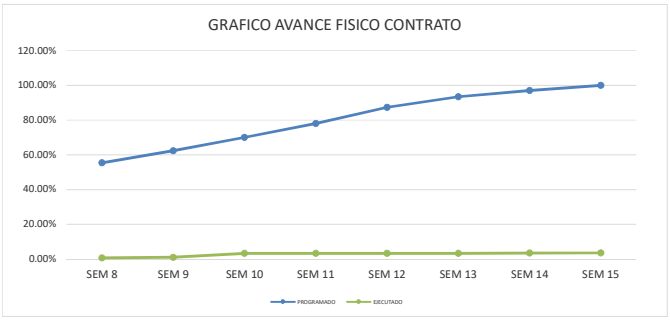
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO

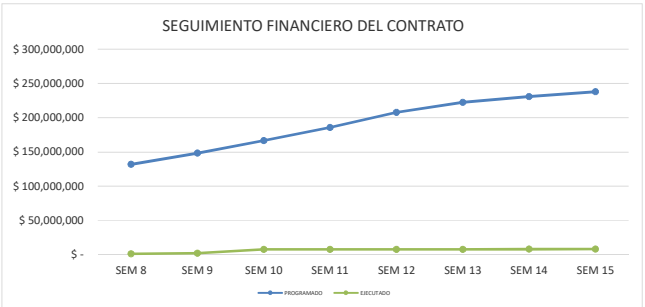


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	55.44%	0.62%	**-54.82%**
SEM 9	62.35%	0.97%	**-61.38%**
SEM 10	70.03%	3.29%	**-66.74%**
SEM 11	78.03%	3.29%	**-74.74%**
SEM 12	87.36%	3.29%	**-84.07%**
SEM 13	93.49%	3.29%	**-90.20%**
SEM 14	96.99%	3.47%	**-93.52%**
SEM 15	100.00%	3.50%	**-96.50%**
	ALERTAS		**-96.50%**

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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	$ 132,015,903	$ 1,483,632	$ -130,532,271
SEM 9	$ 148,465,168	$ 2,307,872	$ -146,157,296
SEM 10	$ 166,765,706	$ 7,824,003	$ -158,941,703
SEM 11	$ 185,820,109	$ 7,824,003	$ -177,996,106
SEM 12	$ 208,016,792	$ 7,824,003	$ -200,192,789
SEM 13	$ 222,617,950	$ 7,824,003	$ -214,793,947
SEM 14	$ 230,964,524	$ 8,269,643	$ -222,694,881
SEM 15	$ 238,124,754	$ 8,344,133	$ -229,780,621

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN – BARRANQUILLA, ATLANTICO	15/09/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	15/09/2020	25/09/2020	15/09/2020		-10	
1	IMPERMEABILIZACIONES	6/10/2020	3/12/2020	1/12/2020		-58	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	23/09/2020		10/11/2020		-74	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	EQUIPOS DE BOMBEO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	LAVADO DE TANQUES	16/09/2020		25/09/2020		-81	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	16/09/2020	13/10/2020	6/10/2020	31/10/2020	-27	-25
8	MANTENIMIENTO GENERAL	21/09/2020	24/11/2020	1/12/2020		-64	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	22/09/2020		27/10/2020		-75	
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN – BARRANQUILLA, ATLANTICO

- El contratista durante la presente semana, continuó actividades del capítulo 8 "mantenimientos generales", con las siguientes actividades en el área de generación de gases refrigerantes: **a.** Retiro de pintura en muros **b.** Grapa para correción de grietas **c.** Desmonte de manto asfaltico existente.

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		INGENIEROS		INGENIEROS	
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	2	PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO	
COMISION TOPOGRAFICA		MAESTROS DE OBRA	1	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	3			AUXILIAR SISOMA	
CADENEROS		INSPECTOR DE OBRA					
INSPECTOR DE OBRA		OPERADORES					
TECNICOS		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	2	TOTAL	4	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		
4	SST	MELISA OBESO		
5	MAESTRO	EDGAR BRICEÑO		
6	AYUDANTE	JOHN GUZMAN		
7	AYUDANTE	JORGE MARBELLO		
8	AYUDANTE	GUSTAVO BARROS		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7768738301	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	ANDRES BARROS MENA	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
19/10/2020	25/10/2020	SEMANA No. 9	26/10/2020	Se remitió a la entidad reporte general de actividades iniciadas. El contratista presento el Acta de Obra No. 1, la cual se encuentra en revisión. Revisión de APU nos previstos.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	Se finalizaron las actividades del sistema de refrigeración. No se han iniciado con las demás actividades programadas.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas. La interventoría autorizo mediante oficio, personal presentado por el contratista para la sede Calle 30.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	El contratista retomó actividades de mantenimiento general. Se avanza con retiro de pintura epóxica, grapas para corrección de grietas y demolición de pañetes.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	El contratista continuó las actividades de mantenimiento general. Se avanza con retiro de pintura en muros, grapas para corrección de grietas y desmonte de manto asfaltico existente el cual es un item no previsto.

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

REGISTRO FOTOGRAFICO ETAPA DE OBRA



Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Retiro de pintura en mal estado de muros



Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Grapas para corrección de grietas y resane



Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Demolicion de pañete en mal estado



Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Desmonte de manto asfaltico existente.

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

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

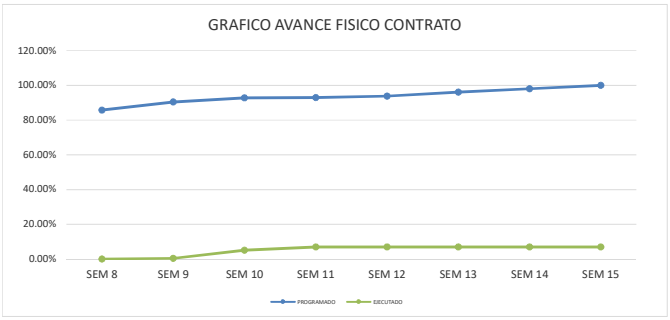
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

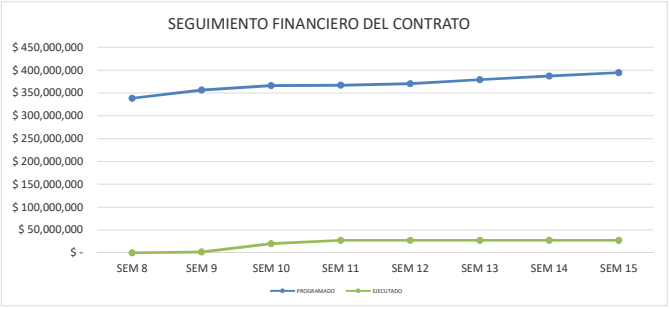
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	85.78%	0.00%	**-85.78%**
SEM 9	90.38%	0.42%	**-89.96%**
SEM 10	92.78%	5.01%	**-87.77%**
SEM 11	93.00%	6.93%	**-86.07%**
SEM 12	93.83%	6.93%	**-86.90%**
SEM 13	96.06%	6.93%	**-89.13%**
SEM 14	98.08%	6.93%	**-91.15%**
SEM 15	100.00%	6.93%	**-93.07%**
	ALERTAS		**-93.07%**
	INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO		

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	$ 338,430,350	$ -	**$ -338,430,350**
SEM 9	$ 356,547,871	$ 1,669,818	**$ -354,878,053**
SEM 10	$ 366,029,826	$ 19,783,846	**$ -346,245,980**
SEM 11	$ 366,891,918	$ 27,324,637	**$ -339,567,281**
SEM 12	$ 370,158,707	$ 27,324,637	**$ -342,834,070**
SEM 13	$ 378,981,470	$ 27,324,637	**$ -351,656,833**
SEM 14	$ 386,933,325	$ 27,324,637	**$ -359,608,688**
SEM 15	$ 394,514,125	$ 27,324,637	**$ -367,189,488**

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	DIRECCION REGIONAL – BARRANQUILLA, ATLANTICO	**11/09/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	12/09/2020	11/09/2020		-1	
1	IMPERMEABILIZACIONES	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	SISTEMAS ELECTRICOS	12/09/2020	3/11/2020	15/10/2020		-52	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	EQUIPOS DE BOMBEO	9/10/2020	3/11/2020	15/10/2020		-25	
5	LAVADO DE TANQUES	28/10/2020		9/11/2020		-39	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	9/11/2020		18/11/2020		-27	
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	18/09/2020	19/10/2020	5/10/2020	30/10/2020	-31	-25
8	MANTENIMIENTO GENERAL	12/09/2020	4/11/2020	30/11/2020		-53	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	21/09/2020		16/10/2020		-76	
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS – BARRANQUILLA, ATLANTICO

- El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.

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	1	INGENIEROS		INGENIEROS	
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	2	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					
TECNICOS	2	ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	2	TOTAL	1	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		
4	SST	CAROLINA DE LIMA		
5	TECNICO	JESUS OROZCO ALMANZA		
6	TECNICO	GERMAN GARCIA TOSCANO		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	ANDRES BARROS MENA	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	26/10/2020	Se remitió a la entidad reporte general de actividades iniciadas. El contratista presento el Acta de Obra No. 1, la cual se encuentra en revisión. Revisión de APU nos previstos.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	Se iniciaron actividades de los capitulos: sistema eléctrico, equipos de bombeo y mantenimietos generales.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.
30/12/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.

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

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

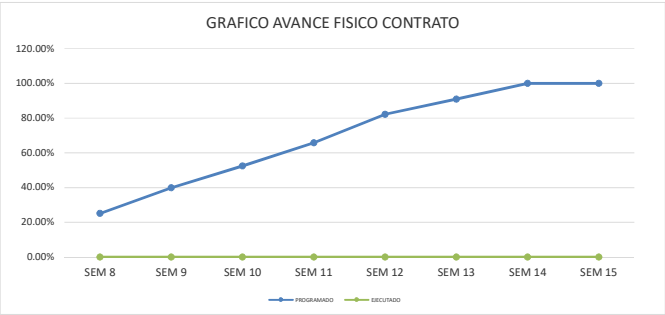
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO

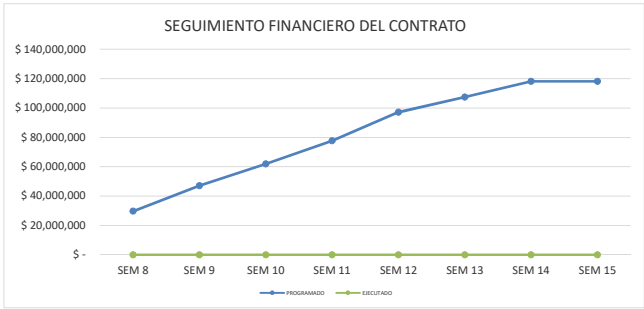


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	25.14%	0.00%	**-25.14%**
SEM 9	39.85%	0.00%	**-39.85%**
SEM 10	52.46%	0.00%	**-52.46%**
SEM 11	65.72%	0.00%	**-65.72%**
SEM 12	82.17%	0.00%	**-82.17%**
SEM 13	90.96%	0.00%	**-90.96%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
	ALERTAS		**-100.00%**

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 8	$ 29,699,150	$ -	**$ -29,699,150**
SEM 9	$ 47,087,516	$ -	**$ -47,087,516**
SEM 10	$ 61,981,205	$ -	**$ -61,981,205**
SEM 11	$ 77,657,659	$ -	**$ -77,657,659**
SEM 12	$ 97,095,650	$ -	**$ -97,095,650**
SEM 13	$ 107,480,674	$ -	**$ -107,480,674**
SEM 14	$ 118,157,549	$ -	**$ -118,157,549**
SEM 15	$ 118,157,549	$ -	**$ -118,157,549**

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	DIRECCION REGIONAL – BARRANQUILLA, ATLANTICO	**11/09/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	12/09/2020	11/09/2020		-1	
1	IMPERMEABILIZACIONES	12/09/2020		30/11/2020		-85	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	SERVICIO DE JARDINERIA	12/11/2020		1/12/2020		-24	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	LAVADO DE TANQUES	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	MANTENIMIENTO GENERAL	23/09/2020		30/11/2020		-74	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	24/09/2020		6/11/2020		-73	
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

DIRECCIÓN REGIONAL – BARRANQUILLA, ATLANTICO

- El contratista a la fecha no ha iniciado las actividades programadas.

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		INGENIEROS		INGENIEROS	
COORDINADOR		PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO	
SST		MAESTROS DE OBRA		MAESTROS DE OBRA		MAESTROS DE OBRA	
TECNICOS		OFICIALES DE OBRA		OFICIALES DE OBRA		OFICIALES DE OBRA	
		SOLDADORES		AYUDANTES DE OBRA		AYUDANTES DE OBRA	
		AYUDANTES DE OBRA				AUXILIAR SISOMA	
		INSPECTOR DE OBRA					
		OPERADORES					
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	0	TOTAL	0	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
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	ANDRES BARROS MENA	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	26/10/2020	Se remitió a la entidad reporte general de actividades iniciadas. El contratista presento el Acta de Obra No. 1, la cual se encuentra en revisión. Revisión de APU nos previstos.
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	No se han iniciado actividades.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	No se han iniciado actividades.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	No se han iniciado actividades.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	No se han iniciado actividades.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	No se han iniciado actividades.

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

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 DIAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

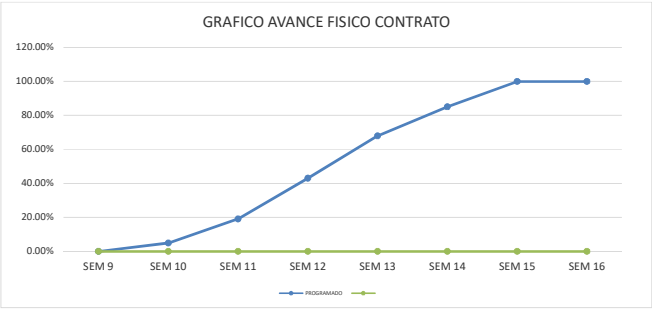
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO

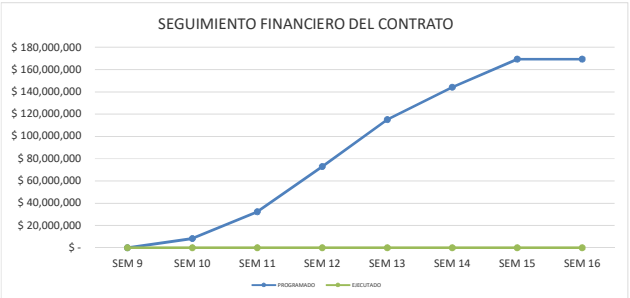


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO		DIFERENCIA
SEM 9	0.00%	0.00%	**0.00%**
SEM 10	4.91%	0.00%	**-4.91%**
SEM 11	19.09%	0.00%	**-19.09%**
SEM 12	43.08%	0.00%	**-43.08%**
SEM 13	67.98%	0.00%	**-67.98%**
SEM 14	85.11%	0.00%	**-85.11%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 16	100.00%	0.00%	**-100.00%**
ALERTAS			**-100.00%**

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ 8,323,344	$ -	$ -8,323,344
SEM 11	$ 32,337,637	$ -	$ -32,337,637
SEM 12	$ 72,955,289	$ -	$ -72,955,289
SEM 13	$ 115,137,384	$ -	$ -115,137,384
SEM 14	$ 144,151,525	$ -	$ -144,151,525
SEM 15	$ 169,365,269	$ -	$ -169,365,269
SEM 16	$ 169,365,269	$ -	$ -169,365,269

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION – BARRANQUILLA, ATLANTICO	15/09/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	15/09/2020	25/09/2020	15/09/2020		-10	
1	IMPERMEABILIZACIONES	30/10/2020		26/11/2020		-44	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	NA		NA			
3	SERVICIO DE JARDINERIA	NA		NA			
4	EQUIPOS DE BOMBEO	NA		NA			
5	LAVADO DE TANQUES	NA		NA			
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	NA		NA			
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	NA		NA			
8	MANTENIMIENTO GENERAL	10/10/2020		1/12/2020		-64	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	NA		NA			
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION – BARRANQUILLA, ATLANTICO

- El contratista a la fecha no ha iniciado las actividades programadas.

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	1	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					
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	1	TOTAL	1	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
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	ANDRES BARROS MENA	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
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado. Se realizó visita de diagnóstico a la sede alterna, se está a la espera de recibir el informe de diagnóstico.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	No se han iniciado las actividades.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	No se han iniciado las actividades.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	No se han iniciado las actividades.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	No se han iniciado las actividades.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	No se han iniciado las actividades.
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	14/12/2020	No se han iniciado las actividades.

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

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 DIAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

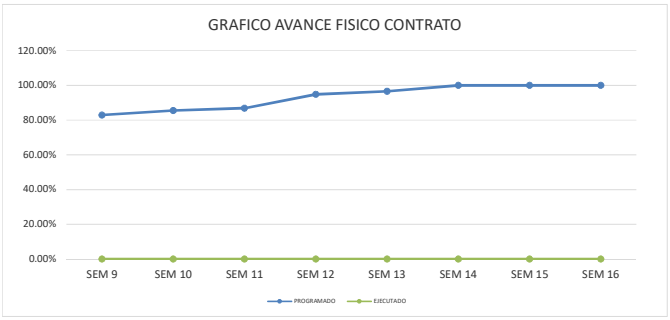
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO

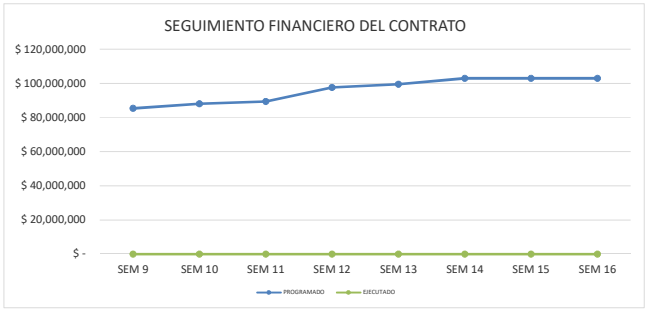


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	82.91%	0.00%	**-82.91%**
SEM 10	85.53%	0.00%	**-85.53%**
SEM 11	86.86%	0.00%	**-86.86%**
SEM 12	94.79%	0.00%	**-94.79%**
SEM 13	96.64%	0.00%	**-96.64%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 16	100.00%	0.00%	**-100.00%**
ALERTAS			**-100.00%**

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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	$ 85,370,531	$ -	**$ -85,370,531**
SEM 10	$ 88,067,594	$ -	**$ -88,067,594**
SEM 11	$ 89,435,053	$ -	**$ -89,435,053**
SEM 12	$ 97,594,244	$ -	**$ -97,594,244**
SEM 13	$ 99,507,859	$ -	**$ -99,507,859**
SEM 14	$ 102,963,034	$ -	**$ -102,963,034**
SEM 15	$ 102,963,034	$ -	**$ -102,963,034**
SEM 16	$ 102,963,034	$ -	**$ -102,963,034**

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL SEDE RURAL – SABANALARGA, ATLANTICO	**11/09/2020**		**30/11/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	6/10/2020	11/09/2020		-25	
1	IMPERMEABILIZACIONES	12/09/2020		20/10/2020		-92	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	14/09/2020		14/11/2020		-90	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	EQUIPOS DE BOMBEO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	LAVADO DE TANQUES	15/09/2020		28/09/2020		-89	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	12/09/2020		21/10/2020		-92	
8	MANTENIMIENTO GENERAL	12/09/2020		27/11/2020		-92	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL SEDE RURAL "EL CANEY" – SABANALARGA, ATLANTICO

- El contratista a la fecha no ha iniciado las actividades programadas.

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	1	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					
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	1	TOTAL	1	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
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	ANDRES BARROS MENA	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
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	No se han iniciado actividades.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	No se han iniciado actividades.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	No se han iniciado actividades.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	No se han iniciado actividades.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	No se han iniciado actividades.
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	14/12/2020	No se han iniciado actividades.

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

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:	15DIAS
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

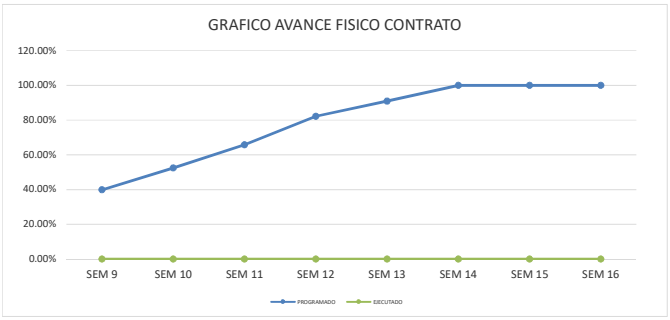
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS 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:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO

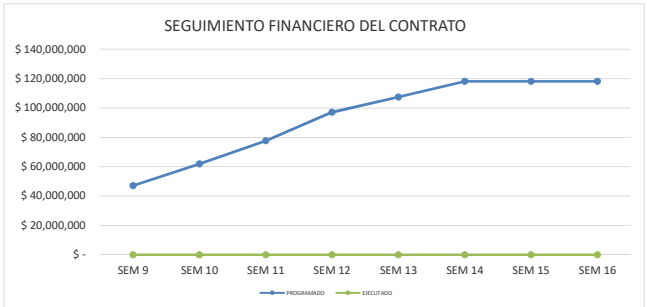


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	39.85%	0.00%	**-39.85%**
SEM 10	52.46%	0.00%	**-52.46%**
SEM 11	65.72%	0.00%	**-65.72%**
SEM 12	82.17%	0.00%	**-82.17%**
SEM 13	90.96%	0.00%	**-90.96%**
SEM 14	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 15	100.00%	0.00%	**-100.00%**
SEM 16	100.00%	0.00%	**-100.00%**
ALERTAS			**-100.00%**

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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	$ 47,087,516	$ -	**$ -47,087,516**
SEM 10	$ 61,981,205	$ -	**$ -61,981,205**
SEM 11	$ 77,657,659	$ -	**$ -77,657,659**
SEM 12	$ 97,095,650	$ -	**$ -97,095,650**
SEM 13	$ 107,480,674	$ -	**$ -107,480,674**
SEM 14	$ 118,157,549	$ -	**$ -118,157,549**
SEM 15	$ 118,157,549	$ -	**$ -118,157,549**
SEM 16	$ 118,157,549	$ -	**$ -118,157,549**

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	DIRECCION REGIONAL – BARRANQUILLA, ATLANTICO	**11/09/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	12/09/2020	11/09/2020		-1	
1	IMPERMEABILIZACIONES	12/09/2020		30/11/2020		-92	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	SERVICIO DE JARDINERIA	12/11/2020		1/12/2020		-31	
4	EQUIPOS DE BOMBEO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	LAVADO DE TANQUES	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	MANTENIMIENTO GENERAL	23/09/2020		30/11/2020		-81	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	24/09/2020		6/11/2020		-80	
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

DIRECCIÓN REGIONAL – BARRANQUILLA, ATLANTICO

- El contratista a la fecha no ha iniciado las actividades programadas.

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		INGENIEROS		INGENIEROS	
COORDINADOR		PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO	
SST		MAESTROS DE OBRA		MAESTROS DE OBRA		MAESTROS DE OBRA	
TECNICOS		OFICIALES DE OBRA		OFICIALES DE OBRA		OFICIALES DE OBRA	
		SOLDADORES		AYUDANTES DE OBRA		AYUDANTES DE OBRA	
		AYUDANTES DE OBRA				AUXILIAR SISOMA	
		INSPECTOR DE OBRA					
		OPERADORES					
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	0	TOTAL	0	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
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	ANDRES BARROS MENA	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
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	No se han iniciado actividades.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	No se han iniciado actividades.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	No se han iniciado actividades.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	No se han iniciado actividades.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	No se han iniciado actividades.
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	14/12/2020	No se han iniciado actividades.

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

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 DIAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

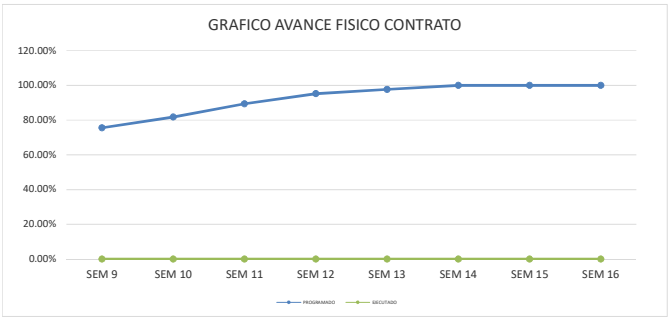
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

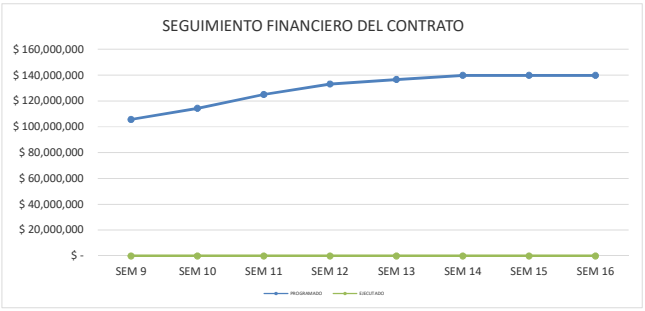
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	75.59%	0.00%	**-75.59%**
SEM 10	81.77%	0.00%	**-81.77%**
SEM 11	89.39%	0.00%	**-89.39%**
SEM 12	95.23%	0.00%	**-95.23%**
SEM 13	97.73%	0.00%	**-97.73%**
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			**-100.00%**
INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO			

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	$ 105,643,359	$ -	**$ -105,643,359**
SEM 10	$ 114,283,485	$ -	**$ -114,283,485**
SEM 11	$ 124,928,192	$ -	**$ -124,928,192**
SEM 12	$ 133,091,144	$ -	**$ -133,091,144**
SEM 13	$ 136,584,695	$ -	**$ -136,584,695**
SEM 14	$ 139,759,936	$ -	**$ -139,759,936**
SEM 15	$ 139,759,936	$ -	**$ -139,759,936**
SEM 16	$ 139,759,936	$ -	**$ -139,759,936**

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLOGICO Y AGROINDUSTRIAL SEDE URBANA – SABANALARGA, ATLANTICO	**11/09/2020**		**30/11/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	6/10/2020	11/09/2020		-25	
1	IMPERMEABILIZACIONES	12/09/2020		13/11/2020		-92	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	12/09/2020		6/11/2020		-92	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	EQUIPOS DE BOMBEO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	LAVADO DE TANQUES	12/09/2020		24/09/2020		-92	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	14/09/2020		9/11/2020		-90	
8	MANTENIMIENTO GENERAL	19/09/2020		30/11/2020		-85	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL SEDE URBANA – SABANALARGA, ATLANTICO

- El contratista a la fecha no ha iniciado las actividades programadas.

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	1	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					
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	1	TOTAL	1	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
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	ANDRES BARROS MENA	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
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	No se han iniciado actividades.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	No se han iniciado actividades.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	No se han iniciado actividades.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	No se han iniciado actividades.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	No se han iniciado actividades.
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	14/12/2020	No se han iniciado actividades.

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

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 DIAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

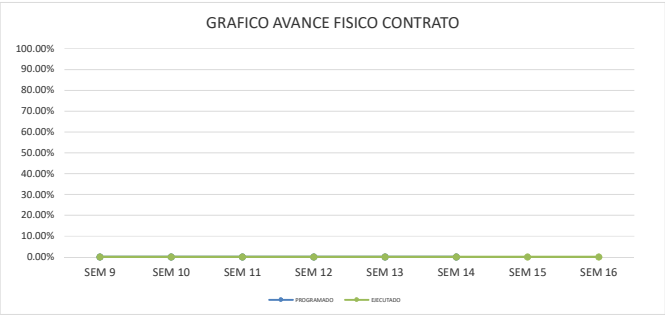
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

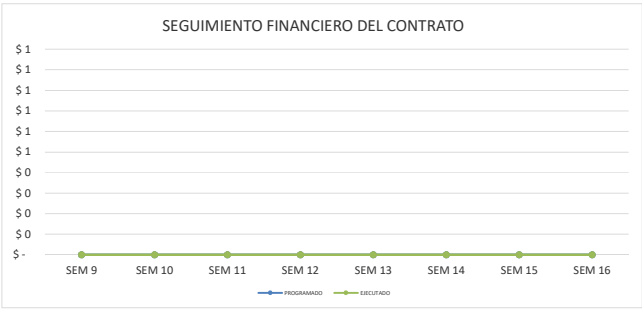
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



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

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

GRAFICO AVANCE FINANCIERO CONTRATO ETAPA DE OBRA



VALOR SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	$ -	$ -	$ -
SEM 10	$ -	$ -	$ -
SEM 11	$ -	$ -	$ -
SEM 12	$ -	$ -	$ -
SEM 13	$ -	$ -	$ -
SEM 14	$ -	$ -	$ -
SEM 15	$ -	$ -	$ -
SEM 16	$ -	$ -	$ -

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN – MALAMBO, ATLANTICO						
	NO TIENE PROGRAMACION						

Plazo total del Proyecto en Días		
Plazo faltante del Proyecto en Días		

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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN – MALAMBO, ATLANTICO

Esta sede no cuenta con presupuesto inicial.
La entindad informó, mediante oficio 1-4048, que la sede de Malambo aún no tiene actividades de mantenimiento definidas, sin embargo, no se puede descartar que se realicen algunas actividades cuando surjan en su momento.

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	1	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					
		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	1	TOTAL	1	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
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	ANDRES BARROS MENA	7771863931	
4	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
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	No se tienen actividades programadas para esta sede hasta nueva indicación por la entidad.
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	15/12/2020	

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

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 DIAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

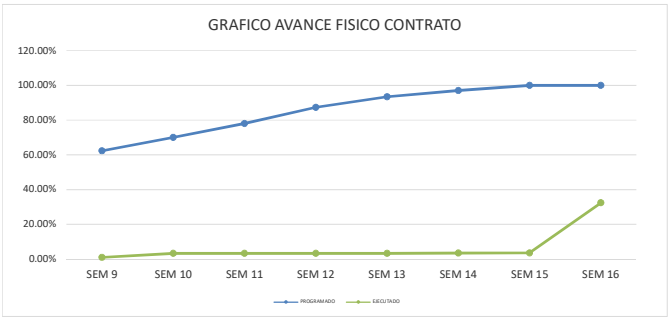
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO

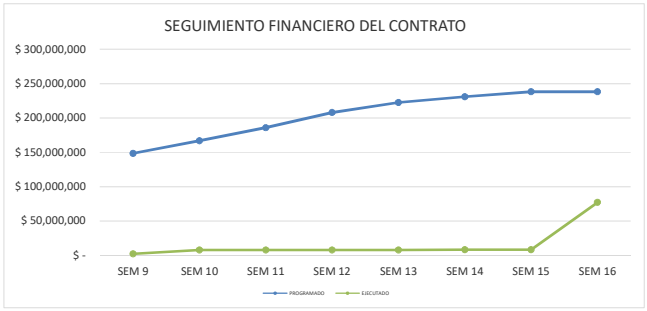


% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	62.35%	0.97%	**-61.38%**
SEM 10	70.03%	3.29%	**-66.74%**
SEM 11	78.03%	3.29%	**-74.74%**
SEM 12	87.36%	3.29%	**-84.07%**
SEM 13	93.49%	3.29%	**-90.20%**
SEM 14	96.99%	3.47%	**-93.52%**
SEM 15	100.00%	3.50%	**-96.50%**
SEM 16	100.00%	32.43%	**-67.57%**
	ALERTAS		**-67.57%**

INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO

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	$ 148,465,168	$ 2,307,872	$ -146,157,296
SEM 10	$ 166,765,706	$ 7,824,003	$ -158,941,703
SEM 11	$ 185,820,109	$ 7,824,003	$ -177,996,106
SEM 12	$ 208,016,792	$ 7,824,003	$ -200,192,789
SEM 13	$ 222,617,950	$ 7,824,003	$ -214,793,947
SEM 14	$ 230,964,524	$ 8,269,643	$ -222,694,881
SEM 15	$ 238,124,754	$ 8,344,133	$ -229,780,621
SEM 16	$ 238,124,754	$ 77,232,406	$ -160,892,348

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN – BARRANQUILLA, ATLANTICO	15/09/2020		1/12/2020			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	15/09/2020	25/09/2020	15/09/2020		-10	
1	IMPERMEABILIZACIONES	6/10/2020	3/12/2020	1/12/2020		-58	
2	SISTEMAS ELECTRICOS	23/09/2020		10/11/2020		-81	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	EQUIPOS DE BOMBEO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	LAVADO DE TANQUES	16/09/2020		25/09/2020		-88	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	16/09/2020	13/10/2020	6/10/2020	31/10/2020	-27	-25
8	MANTENIMIENTO GENERAL	21/09/2020	24/11/2020	1/12/2020		-64	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	22/09/2020		27/10/2020		-82	
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN – BARRANQUILLA, ATLANTICO

- El contratista durante la presente semana, continuó actividades del capítulo 8 "mantenimientos generales", con las siguientes actividades: **a.** Resane de pañete. **b.** Pintura vinilo tipo I. **c.** Pintura en fachada **d.** Polarizado de ventaneria. **e.** Pintura epoxica en piso de concreto endurecido. Tambien se ha trabajado en el capitulo 1 "Impermeabilizaciones" con la ejecucion de item no previstos: a. Desmonte de manto existente **b.** Suministro en instalacion de mantos asfaltico.

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		INGENIEROS		INGENIEROS	
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	2	PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO		PROFESIONAL SISO	
COMISION TOPOGRAFICA		MAESTROS DE OBRA	1	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	3			AUXILIAR SISOMA	
CADENEROS		INSPECTOR DE OBRA					
INSPECTOR DE OBRA		OPERADORES					
TECNICOS		ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	2	TOTAL	4	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		
4	SST	MELISA OBESO		
5	MAESTRO	EDGAR BRICEÑO		
6	AYUDANTE	JOHN GUZMAN		
7	AYUDANTE	JORGE MARBELLO		
8	AYUDANTE	GUSTAVO BARROS		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	ANDRES BARROS MENA	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
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	Se finalizaron las actividades del sistema de refrigeración. No se han iniciado con las demás actividades programadas.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas. La interventoría autorizo mediante oficio, personal presentado por el contratista para la sede Calle 30.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	El contratista retomó actividades de mantenimiento general. Se avanza con retiro de pintura epóxica, grapas para corrección de grietas y demolición de pañetes.
30/11/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	El contratista continuó las actividades de mantenimiento general. Se avanza con retiro de pintura en muros, grapas para corrección de grietas y desmonte de manto asfaltico existente el cual es un item no previsto.
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	14/12/2020	El contratista continuó las actividades de mantenimiento general y de impermeabilizaciones. Se trabaja en el ala central, oficina subdireccion y bloque refrigeración.

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

REGISTRO FOTOGRAFICO ETAPA DE OBRA



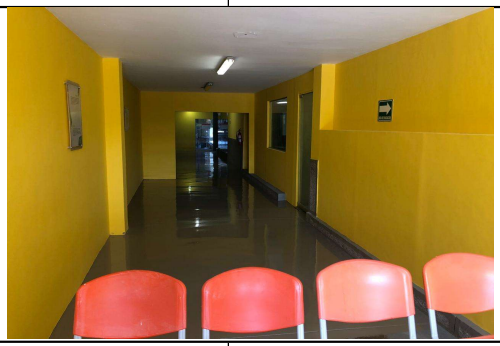
Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Desmonte de manto asfaltico existente



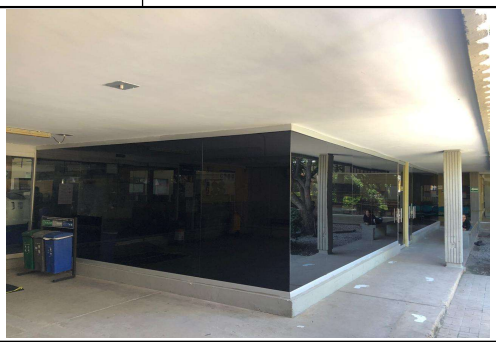
Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Suministro e instalacion de manto asfaltico



Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Pintura vinilo Tipo I en muros



Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Pintura epoxica piso de concreto endurecido.



Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Polarizado de ventaneria



Georeferenciación	Descripción
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN - BQUILLA	Resane de pañete

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

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 DIAS
Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	Plazo Actualizado	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBJETO DEL CONTRATO DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRA :

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

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

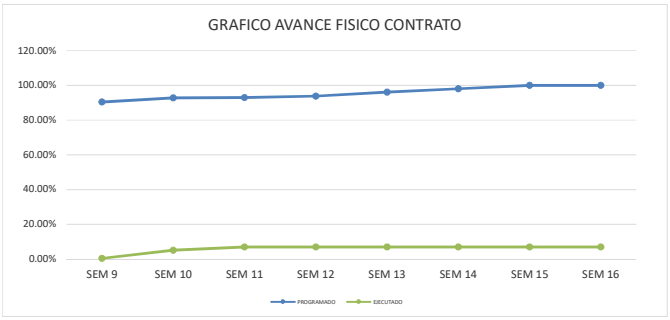
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS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

PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL PROYECTO

CARGO	NOMBRE
DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA:	SINDY PAOLA CASTRO AGUIRRE
DIRECTOR DE OBRA INTERVENTORIA:	PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO
ARQUITECTO/INGENIERO RESIDENTE DE OBRA:	BETZY DEL CARMEN SAN JUAN GALLARDO
INGENIERO/ARQUITECTO RESIDENTE DE INTERVENTORIA:	ANDRES RAFAEL BARROS MENA
RESIDENTE SISO OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ
RESIDENTE SISO INTERVENTORIA	XIOMARA PEREZ

SEGUIMIENTO FISICO CONTRATO

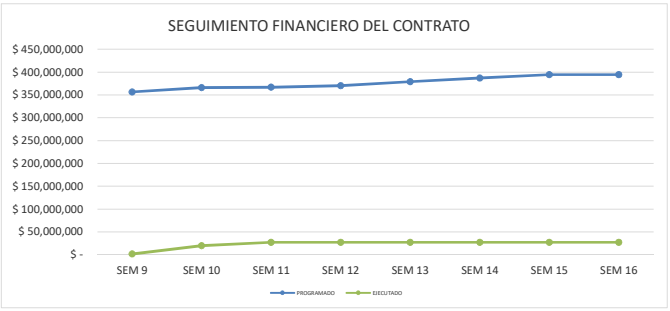
GRAFICO AVANCE FISICO CONTRATO



% AVANCE SEMANAL ACUMULADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	DIFERENCIA
SEM 9	90.38%	0.42%	**-89.96%**
SEM 10	92.78%	5.01%	**-87.77%**
SEM 11	93.00%	6.93%	**-86.07%**
SEM 12	93.83%	6.93%	**-86.90%**
SEM 13	96.06%	6.93%	**-89.13%**
SEM 14	98.08%	6.93%	**-91.15%**
SEM 15	100.00%	6.93%	**-93.07%**
SEM 16	100.00%	6.93%	**-93.07%**
	ALERTAS		**-93.07%**
	INICIAR PROCESO POR POSIBLE INCUMPLIMIENTO		

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	$ 356,547,871	$ 1,669,818	$ -354,878,053
SEM 10	$ 366,029,826	$ 19,783,846	$ -346,245,980
SEM 11	$ 366,891,918	$ 27,324,637	$ -339,567,281
SEM 12	$ 370,158,707	$ 27,324,637	$ -342,834,070
SEM 13	$ 378,981,470	$ 27,324,637	$ -351,656,833
SEM 14	$ 386,933,325	$ 27,324,637	$ -359,608,688
SEM 15	$ 394,514,125	$ 27,324,637	$ -367,189,488
SEM 16	$ 394,514,125	$ 27,324,637	$ -367,189,488

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 ETAPA DE CONSTRUCCION

No.	SEDES	INICIO PROGR.	INICIO REAL	FIN PROGR.	FIN REAL	DÍAS DE ATRASO INICIO ATRASO (-) AVANCE (+)	DÍAS DE ATRASO FIN ATRASO (-) AVANCE (+)
	DIRECCION REGIONAL – BARRANQUILLA, ATLANTICO	**11/09/2020**		**1/12/2020**			
	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	11/09/2020	12/09/2020	11/09/2020		-1	
1	IMPERMEABILIZACIONES	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	SISTEMAS ELECTRICOS	12/09/2020	3/11/2020	15/10/2020		-52	
3	SERVICIO DE JARDINERIA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	EQUIPOS DE BOMBEO	9/10/2020	3/11/2020	15/10/2020		-25	
5	LAVADO DE TANQUES	28/10/2020		9/11/2020		-46	
6	SISTEMAS CONTRA INCENDIO	9/11/2020		18/11/2020		-34	
7	SISTEMA DE REFRIGERACION	18/09/2020	19/10/2020	5/10/2020	30/10/2020	-31	-25
8	MANTENIMIENTO GENERAL	12/09/2020	4/11/2020	30/11/2020		-53	
9	UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRAULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES	21/09/2020		16/10/2020		-83	
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	SI
La obra cuenta con Valla informativa y la instalación y el diseño debe cumplen con las especificaciones definidos por el SENA	SI
El campamento de obra cumple con los requisitos mínimos de resistencia, equilibrio y rigidez, que garantice las condiciones de funcionamiento	SI
El perfil estratigráfico del terreno excavado corresponderal definido en el estudio geotécnico del proyecto.	SI
Las canteras de donde proviene el material han sido previamente autorizadas por la Interventoría y cuentan con los debidos permisos ambientales y legales.	SI
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	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales eléctricos se ajustan a los establecidos en el reglamento vigente en la empresa de energía, a las demas normas aplicables.	SI
Todos los procedimientos que se usados para la instalación de equipos y materiales hidrosanitarios se ajustan a los establecidos en la NTC 1500 Codigo Colombiano de Fontaneria y demas normas aplicables.	SI
La interventoria ha solicitado oportunamente los ensayos y pruebas necesarias a los elementos instalados en obra	SI

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:

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ATLANTICO

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS – BARRANQUILLA, ATLANTICO

- El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.

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	1	INGENIEROS		INGENIEROS	
RESIDENTES (INGENIERO, ARQUITECTO, SISO)	2	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					
TECNICOS	2	ASEADORAS					
		ALMACENISTA					
		AUXILIAR SISOMA					
TOTAL	2	TOTAL	1	TOTAL	0	TOTAL	0

PERSONAL DEL CONTRATISTA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTOR DE OBRA	SINDY PAOLACASTRO AGUIRRE		
2	COORDINADOR REGIONAL	BETZY DEL CARMEN SANJUAN GALLARDO		
3	RESIDENTE SISO DE OBRA	LUZ GREYS RUIZ RODRIGUEZ		
4	SST	CAROLINA DE LIMA		
5	TECNICO	JESUS OROZCO ALMANZA		
6	TECNICO	GERMAN GARCIA TOSCANO		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

n°	ESPECIALIDAD/CARGO	NOMBRE	PLANILLA N°	OBSERVACIONES
1	DIRECTORA INTERVENTORÍA	PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO	7771855090	
2	ING RESIDENTE DE INTERV	ANDRES BARROS MENA	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
26/10/2020	1/11/2020	SEMANA No. 10	3/11/2020	Se devolvió al contratista el Acta Parcial No. 1 con obervaciones. Se solicitó al contratista dar inicio a actividades prioritarias identificadas en la visita de diagnóstico y que requieren pronta intervención por su estado.
2/11/2020	8/11/2020	SEMANA No. 11	9/11/2020	Se iniciaron actividades de los capitulos: sistema eléctrico, equipos de bombeo y mantenimietos generales.
9/11/2020	15/11/2020	SEMANA No. 12	17/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.
16/11/2020	22/11/2020	SEMANA No. 13	23/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.
23/11/2020	29/11/2020	SEMANA No. 14	30/11/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.
30/12/2020	6/12/2020	SEMANA No. 15	7/12/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.
7/12/2020	13/12/2020	SEMANA No. 16	14/12/2020	El contratista durante la presente semana no continuó con la ejecución de las actividades programadas.

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	

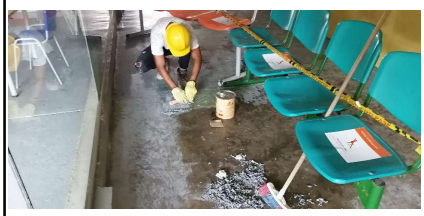
Anexo No. 14: Registro fotográfico.

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

REGISTRO FOTOGRAFICO MENSUAL

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

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE EL MES UNO DE OBRA



FOTOGRAFÍA No. 1: Colombo Aleman - Retiro de pintura epóxica



FOTOGRAFÍA No. 2: Colombo Aleman - Grapas para corrección de fisuras



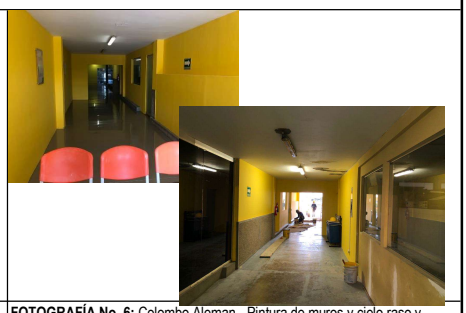
FOTOGRAFÍA No. 3: Colombo Aleman - Retiro de pintura existente



FOTOGRAFÍA No. 4: Colombo Aleman - Resanes con pañete



FOTOGRAFÍA No. 5: Colombo Aleman - Retiro de pañete existente



FOTOGRAFÍA No. 6: Colombo Aleman - Pintura de muros y cielo raso y pintura epoxica para piso en concreto endurecido



FOTOGRAFÍA No. 7: Colombo Aleman - Aplicación de estuco en exterior y pintura en exterior



FOTOGRAFÍA No. 8: Colombo Aleman - Retiro de manto asfáltico existente



FOTOGRAFÍA No. 9: Colombo Aleman - Instalación de manto asfaltico



FOTOGRAFÍA No. 10: Colombo Aleman - Instalacion de manto asfáltico



FOTOGRAFÍA No. 11: Colombo Aleman - Pintura epoxica para piso en concreto endurecido



FOTOGRAFÍA No. 12: Colombo Aleman - Aplicación de pintura en exterior

NOMBRE : ING. PEDRO ANTONIO GUTIERREZ BUSTILLO

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

Anexo No. 15: Bitácora de Obra.

cuenta y riesgo. Para la ejecucion de actividades no previstas se debe previamente aprobar el APU por la interventoria y garantizar que la ejecucion de estos item no afecten el presupuesto de la sede.

MIERCOLES 21 DE OCTUBRE 2020.

MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS ASÍ:

- 5 PISO TECHO.
- UN MINI SPLIT
- 2 DE 24.000 BTU
- 3 DE 36.000 BTU
- 9 CONDENSADORAS

22 DE OCTUBRE 2020

MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS ASÍ:

- 13 PISO TECHO
- 2 CENTRALES
- 13 CONDENSADORAS.

23 DE OCTUBRE 2020

- MANTENIMIENTO DE 2 PISO TECHO.
- MANTENIMIENTO DE 3 MINI SPLIT.

24 DE OCTUBRE 2020

ELABORACIÓN DE DIAGNOSTICOS AIRES ACONDICIONADOS.

SEMANA DEL 26 AL 30 DE OCTUBRE

TERMINAR MANTENIMIENTOS DE AIRES ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE DIAGNOSTICOS DE LOS EQUIPOS.

NOTA: DEL 01 AL 23 DE NOVIEMBRE, NO SE EJECUTARON ACTIVIDADES EN OBRA.

Escaneado con CamScanner

MARTES 24 DE NOVIEMBRE 2020

EL DIA DE HOY SE DÁ INICIO A ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTOS(DE AIRES ACONDICIONADOS) GENERALES. EN ÁREAS DEL CENTRO DE GENERACIÓN DE GASES REFRIGERANTES.

- SE PICA MURO SOBRE GRIETAS, SE INSTALA VARILLA EN FORMA DE Z, PARA EJECUTAR EL ITEM DE GRAPAS PRA CORRECCIÓN DE GRIETAS (5ML DE Ø 3/8 X ML GRIETA)
- RETIRO DE PINTURA EPOXICA EN PASILLO HACIA ALA CENTRAL
- RETIRO DE PINTURA MUROS.

MIERCOLES 25 DE NOVIEMBRE 2020

- PICADO DE MUROS EN FORMA DE Z, SOBRE GRIETAS.
- INSTALACIÓN DE REFUERZO EN Ø 3/8.
- RESANE CON MORTERO SOBRE GRAPAS.

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE 2020

- DEMOLICIÓN DE PAÑETE SOBRE MUROS
- RESANES GENERALES Y APLICACIÓN DE PAÑETE SOBRE MUROS.
- INICIAN ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACIÓN, CON EL DESMONTE DE MANTO.

NOTA: AL MOMENTO DEL DESMONTE DE MANTO SE EVIDENCIA QUE EL MANTO EXISTENTE FUE INSTALADO MANTO SOBRE MANTO, ENCONTRANDO 4 CAPAS DE MANTO. ES NECESARIO DESMONTARLOS EN SU TOTALIDAD Y RETIRAR TAMBIEN EL SOBRANTE DE PLANTILLA EXISTENTE YA QUE SE ENCUENTRA TOTALMENTE HUMEDA Y DETERIORADA, POR TAL MOTIVO SE REQUIERE CON URGENCIA LA APROBACIÓN DE EL NO PREVISTO LLAMADO CONSTRUCCIÓN DE TORTA DE NIVELACIÓN EN CONCRETO DE 2.500 PSI SOBRE TERRAZA,

Escaneado con CamScanner

HECHO EN SITIO.
PARA EJECUTAR ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE GENERACIÓN DE GASES REFRIGERANTES, PREVIAMENTE SE CUBREN TODOS LOS EQUIPOS QUE ALLÍ SE ENCUENTRAN, PROTEGIÉNDOLOS CON PLÁSTICOS QUE LOS CUBREN TOTALMENTE Y BAJO EL CONOCIMIENTO DEL INSTRUCTOR ENCARGADO DE ESTA ÁREA Y DEL ADMINISTRADOR DE LA SEDE, EL SR. EDUARDO GÓMEZ.

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE 2020
- RESANES GENERALES DE PAÑETE SOBRE MUROS.
- REPARACIÓN DE GRIETAS.
- RETIRO DE PINTURA EPOXICA SOBRE PISO ENDURECIDO.
- DESMONTE DE MANTO

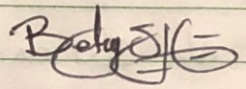
SABADO 28 DE NOVIEMBRE 2020
- ESTUCO PLASTICO SOBRE MUROS.
- DESMONTE DE MANTO.
- RETIRO DE PINTURA EXISTENTE SOBRE MUROS.

LUNES 30 DE NOVIEMBRE 2020
- CONTINUA DESMONTE DE MANTO.
- APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO SOBRE MUROS.
- RESANES GENERALES DE PAÑETE.

MARTES 01 DE DICIEMBRE 2020
- DESMONTE DE MANTO
- RESANES GENERALES DE PAÑETE SOBRE MUROS.

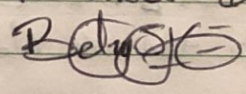
Escaneado con CamScanner

- RESANES CON ESTUCO SOBRE MUROS.



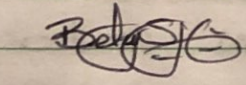
MIERCOLES 02 DE DICIEMBRE 2020

- CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA DE NIVELACIÓN SOBRE LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES, PARA PODER IMPERMEABILIZAR.
- DESMONTE DE MANTO.
- RESANES GENERALES DE PARETE SOBRE MUROS.



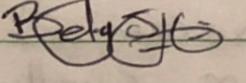
JUEVES 03 DE DICIEMBRE 2020

- RESANES GENERALES SOBRE MUROS.
- INICIA INSTALACIÓN DE MANTO EDIL SOBRE A/A CENTRAL.
- INICIA PINTURA SOBRE FACHADA.



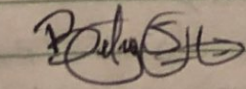
VIERNES 04 DE DICIEMBRE 2020

- INSTALACIÓN DE MANTO EDIL
- DESMONTE DE MANTO EXISTENTE
- APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE FACHADA.
- RESANES DE ESTUCO PREVIO A PINTURA.



SABADO 05 DE DICIEMBRE 2020

- INSTALACIÓN DE MANTO EDIL SOBRE A/A CENTRAL.
- DESMONTE DE MANTO EXISTENTE.
- APLICACIÓN DE ESTUCO SOBRE MUROS
- APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE FACHADA.



Escaneado con CamScanner

JUEVES 07 DE DICIEMBRE 2020
- DESMONTE DE MANTO EXISTENTE.
- INSTALACIÓN DE MANTO EDIL. SOBRE ALA CENTRAL.
- APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE FACHADA.

MIERCOLES 09 DE DICIEMBRE 2020
- DESMONTE DE MANTO EXISTENTE.
- INSTALACIÓN DE MANTO EDIL EN SUBDIRECCIÓN
- APLICACIÓN DE PINTURA EN PASILLO HACIA ALA CENTRAL.
- INSTALACIÓN DE POLARIZADO (160 M2) EN TALLER CYC. (ALA CENTRAL)

JUEVES 10 DE DICIEMBRE 2020
- DESMONTE DE MANTO EXISTENTE.
- INSTALACIÓN DE MANTO EDIL.
- APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE MUROS PASILLO HACIA ALA CENTRAL
- ESTUCO PLASTICO SOBRE MUROS PASILLO HACIA ALA CENTRAL.

VIERNES 11 DE DICIEMBRE DEL 2020
- DESMONTE DE MANTO EXISTENTE.
- INSTALACIÓN DE MANTO EDIL. (SUBDIRECCIÓN)
- RESANES CON ESTUCO SOBRE MUROS. PASILLO HACIA ALA CENTRAL Y APLICACIÓN DE PINTURA.
-

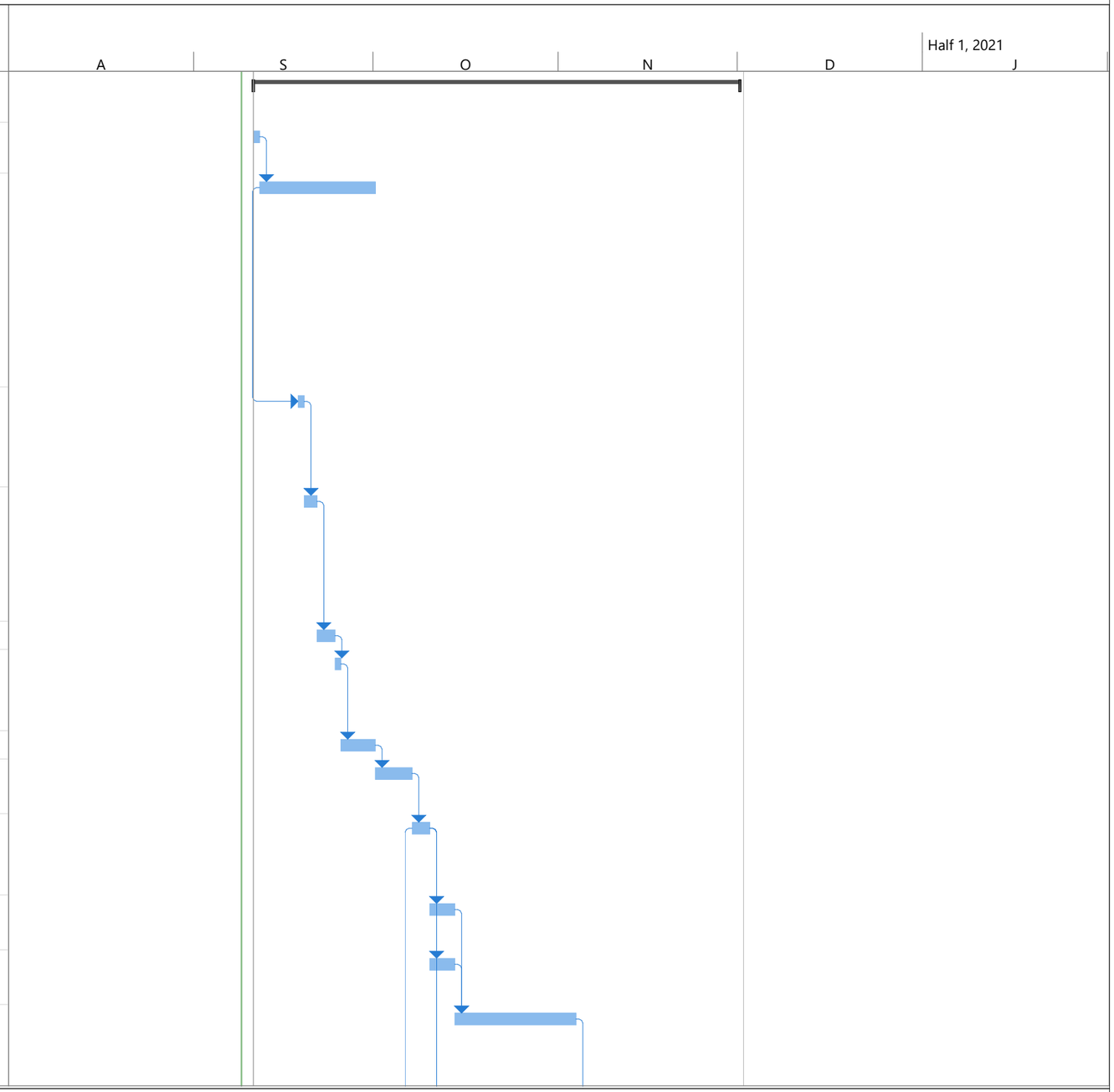
SABADO 12 DE DICIEMBRE 2020
- DESMONTE DE MANTO EXISTENTE.
- INSTALACIÓN DE MANTO EDIL (ALA CENTRAL)
- APLICACIÓN DE PINTURA EN PASILLO HACIA ALA CENTRAL.
- RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO EN MUROS

Escaneado con CamScanner

Anexo No. 16: Programación actualizada

DESPACHO REGIONAL ATLANTICO

ID	Task Mod	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**DIRECCIÓN REGIONAL ATLANTICO. Kr 43# 42-40 - Barranquilla.**	**61.88 days**	**Sep 11 '20**	**Dec 1 '20**
2			PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	1 day	Sep 11 '20	Sep 11 '20
3		NP-10.171	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO: Manto Poliester de 3mm de espesor, con base de asfalto modificado como Homo-polimeros y co-polimeros del propileno y etileno. Aplicación de 3 capas de pintura de base asfaltica formulada con asfalto de penet	15 days	Sep 12 '20	Oct 1 '20
4		NP-10.172	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 90 X 7.00 (incluye desmonte del existente)	1 day	Sep 18 '20	Sep 19 '20
5		1.6	CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	1 day	Sep 19 '20	Sep 21 '20
6		1.3	SELLO DE FISURAS EN FACHADA	3 days	Sep 21 '20	Sep 24 '20
7		9.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUES D=2" PARA LAVATRAPEROS O LAVADEROS	1 day	Sep 24 '20	Sep 25 '20
8		9.34	MANTENIMIENTO DE ORINALES	4 days	Sep 25 '20	Oct 1 '20
9		9.31	MANTENIMIENTO SANITARIOS OBSTRUIDOS	5 days	Oct 1 '20	Oct 7 '20
10		9.42	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS COMPLEJAS -BIMENSUAL	3 days	Oct 7 '20	Oct 10 '20
11		9.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE GLOBO D=2"	2 days	Oct 10 '20	Oct 14 '20
12		9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BOLA d=1/2"	2 days	Oct 10 '20	Oct 14 '20
13		9.27	MANO DE O. CALIBRACIÓN DE FLUXÓMETROS (ORINALES Y SANITARIOS)	15 days	Oct 14 '20	Nov 3 '20



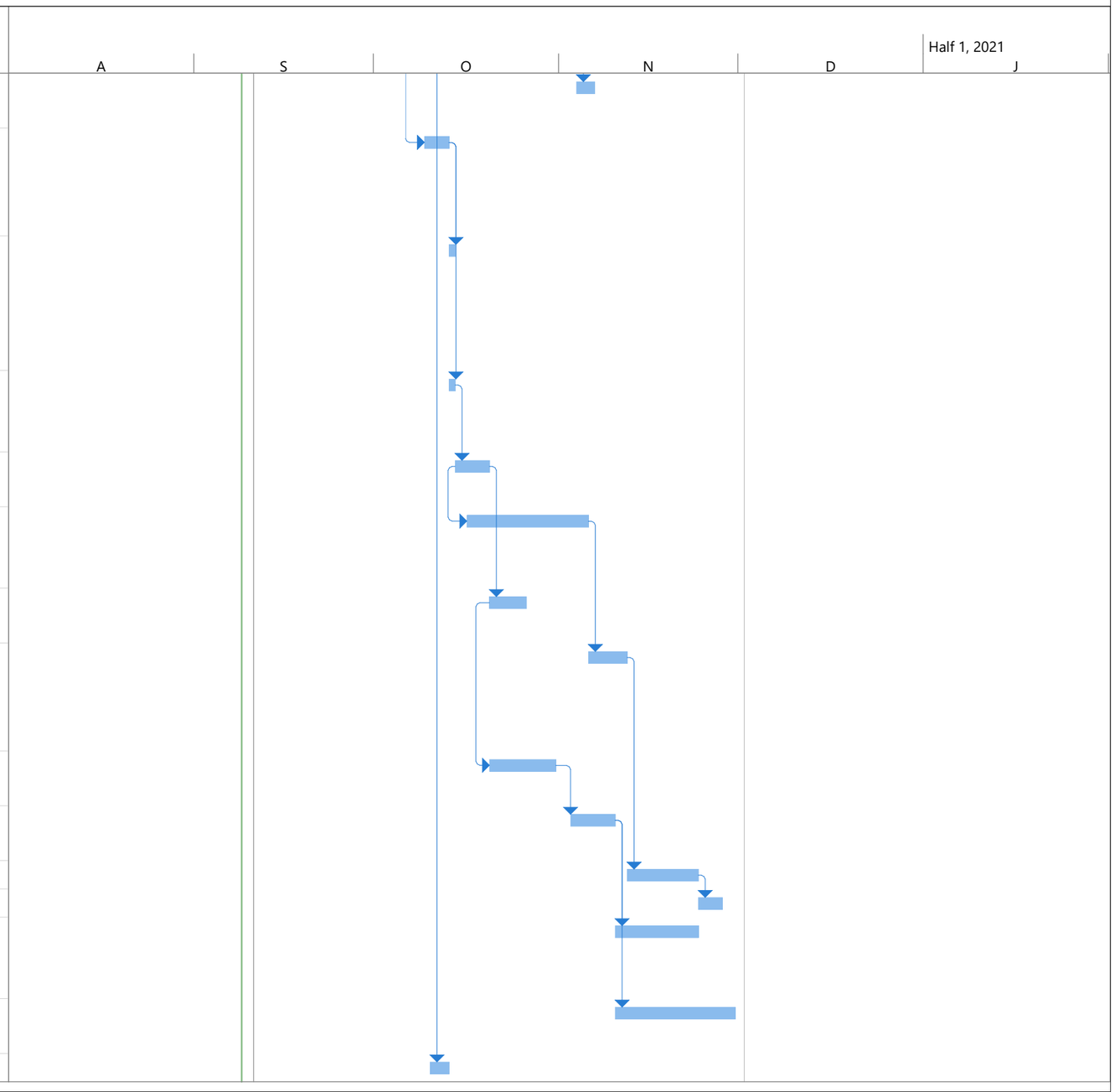
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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:

DESPACHO REGIONAL ATLANTICO

ID	Task Mod	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
14		9.7	REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANTES ALL	3 days	Nov 4 '20	Nov 6 '20
15		8.3	DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito- baldosín- gres liso-tablón- concreto pulido (Incluye retiro de escombros)	2 days	Oct 9 '20	Oct 13 '20
16		9.38	CONSTRUCCION BASE EN MAMPOSTERIA Y PAÑETE PARA POCETA LAVATRAPEROS O LAVADEROS DE AGUA (INCLUYE ENCHAPE)	1 day	Oct 13 '20	Oct 14 '20
17		9.35	REUBICACIÓN DE PUNTOS HIDRÁULICOS CON ROTURA Y RESANE DE ENCHAPE	1 day	Oct 13 '20	Oct 14 '20
18		8.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO - CRISTANAC	4 days	Oct 14 '20	Oct 20 '20
19		8.76	SELLADO DE PERIMETRO DE MARCO VENTANA-PUERTA CON SELLANTE DE POLIURETANO	15 days	Oct 16 '20	Nov 5 '20
20		8.45	GUARDAESCOBA BALDOSA GRANO MARMOL PRENSADO	5 days	Oct 20 '20	Oct 26 '20
21		8.67	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERIOR (Lijada, puntos soldadura , anticorrosivo donde se requiera, esmalte 2 manos)	5 days	Nov 6 '20	Nov 12 '20
22		8.70	PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO	10 days	Oct 20 '20	Oct 31 '20
23		8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	6 days	Nov 3 '20	Nov 10 '20
24		8.63	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	8 days	Nov 12 '20	Nov 24 '20
25		8.65	PINTURA EPOXICA PARA MURO.	4 days	Nov 24 '20	Nov 28 '20
26		8.72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	10 days	Nov 10 '20	Nov 24 '20
27		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	15 days	Nov 10 '20	Nov 30 '20
28		9.13	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	1 day	Oct 10 '20	Oct 13 '20

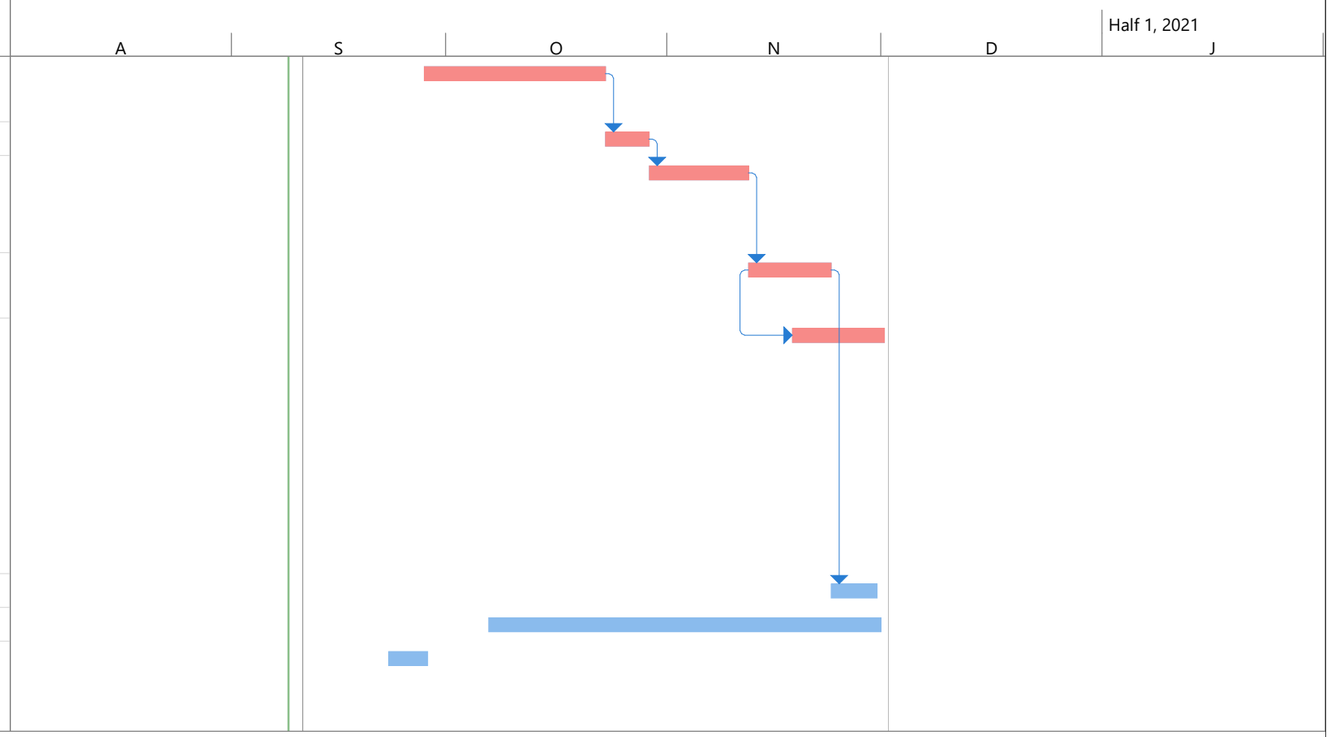


Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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 Mod	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
29		8.78	CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO	20 days	Sep 28 '20	Oct 23 '20
30		8.46	PIRLAN DE ALUMINIO	5 days	Oct 23 '20	Oct 29 '20
31		8.40	SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS	10 days	Oct 29 '20	Nov 12 '20
32		3.2	PRADIZACION jardines (Incluye 0.05 m de TIERRA NEGRA)	8 days	Nov 12 '20	Nov 23 '20
33		NP-10.170	Suministro e instalación (empradización) de plantas para exterior, tipo: tu y yo, san seviera o lengua e´suegra, esmeralda, miami, caña de la hindia, cheflera, coralito o similares para jardineras en nicho de fachada en niveles de edificio con reposición	10 days	Nov 18 '20	Dec 1 '20
34		3.1	PRADIZACION CON SEMILLA	5 days	Nov 24 '20	Nov 30 '20
35		1.2	HIDROFUGO FACHADAS	41 days	Oct 7 '20	Nov 30 '20
36		8.41	PLACA DE CONTRAPISO E=15 CM B=60 CM CONCRETO 2500 PSI REFORZADO; 1,5 KG MALLA ELECTROSOLDADA	4 days	Sep 23 '20	Sep 28 '20



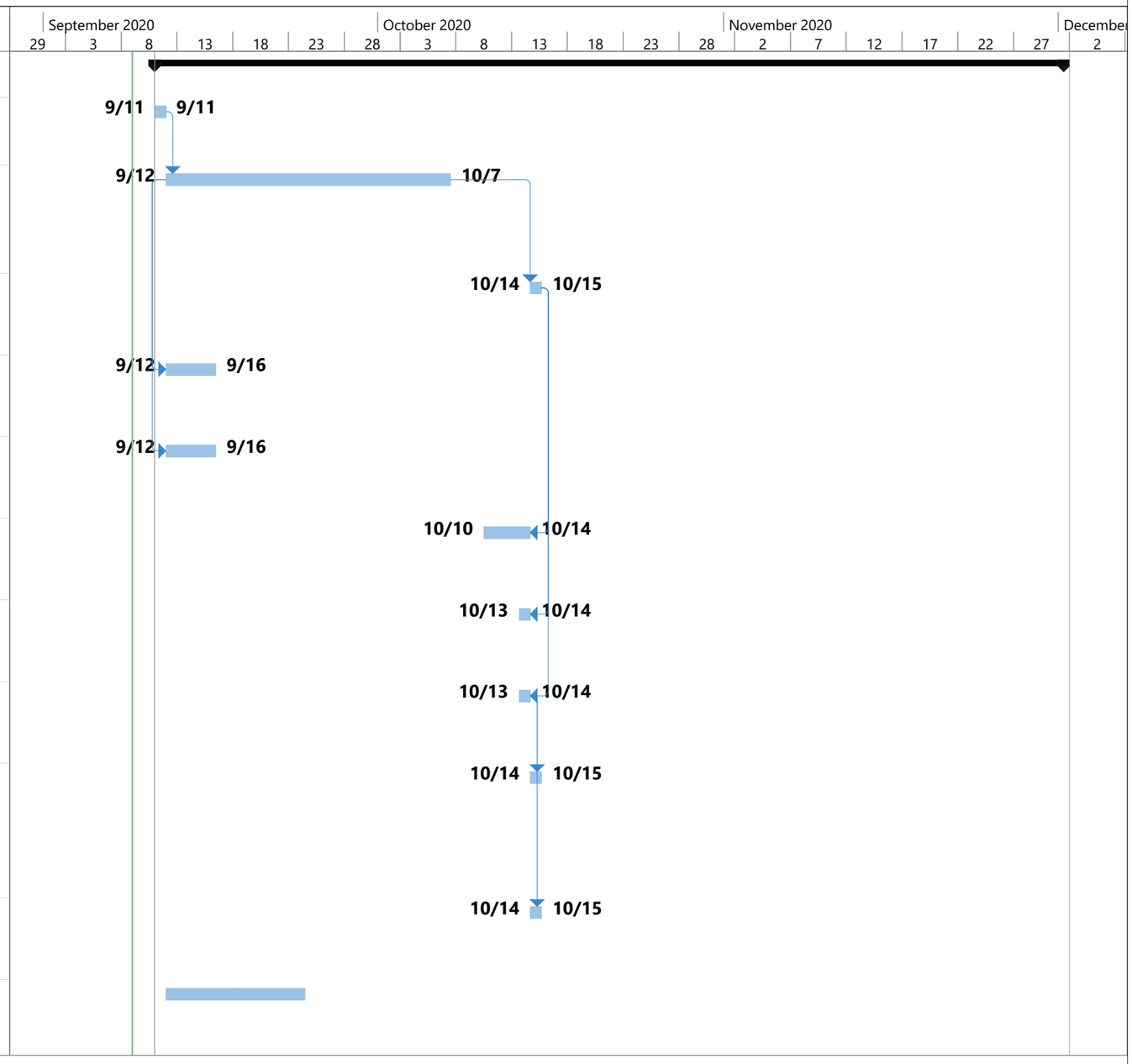
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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:

COMERCIO Y SERVICIOS. Kr 43# 42-40 - Barranquilla.

ID	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1		**SEDE COMERCIO Y SERVICIOS. Kr 43# 42-40 - Barranquilla.**	**62 days**	**Sep 11 '20**	**Dec 1 '20**
2		PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	1 day	Sep 11 '20	Sep 11 '20
3	2.12	CAMBIO DE DUCTO PVC A DUCTO METÁLICO EMT DE ACOMETIDAS. DESDE 1" HASTA 2"; INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION	20 days	Sep 12 '20	Oct 7 '20
4	2.13	CAMBIO DE CONDUCTORES ACOMETIDAS TRIFASICAS DESDE CALIBRE 3X8 HASTA ACOMETIDAS EN CALIBRE 3X1/0	1 day	Oct 14 '20	Oct 15 '20
5	2.16	PLANTA ELÉCTRICA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 12 MESES O 150 HORAS DE OPERACIÓN.	3 days	Sep 12 '20	Sep 16 '20
6	2.17	TRANSFERENCIA AUTOMATICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, REQUINTADA DE CONEXIONADO DE CONDUCTORES.	3 days	Sep 12 '20	Sep 16 '20
7	2.2	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE	2 days	Oct 10 '20	Oct 14 '20
8	2.7	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS.	1 day	Oct 13 '20	Oct 14 '20
9	2.8	CAMBIO TABLERO MONOFÁSICO DE 6 CIRCUITOS.	1 day	Oct 13 '20	Oct 14 '20
10	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.	1 day	Oct 14 '20	Oct 15 '20
11	2.10	TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO BIFASICO DE 12 CIRCUITOS.	1 day	Oct 14 '20	Oct 15 '20
12	**7.1**	**REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2**	**9.63 days**	**Sep 12 '20**	**Sep 24 '20**



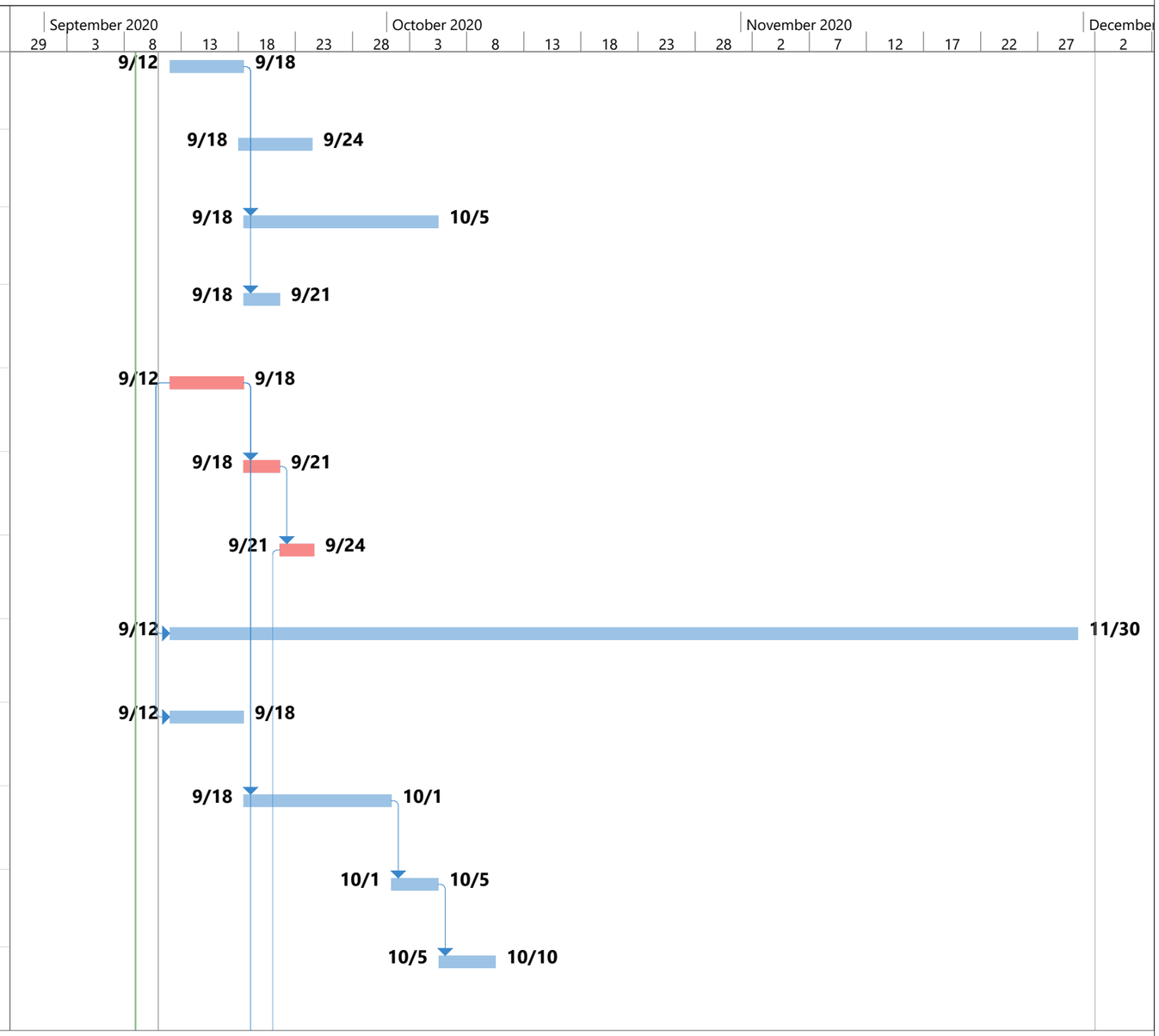
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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

Aprobó:

COMERCIO Y SERVICIOS. Kr 43# 42-40 - Barranquilla.

ID	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
13		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	5 days	Sep 12 '20	Sep 18 '20
14		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	5 days	Sep 18 '20	Sep 24 '20
15	7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	13 days	Sep 18 '20	Oct 5 '20
16	7.4	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO EXTRACTORES. ANUALMENTE. 4 EQUIPOS	2 days	Sep 18 '20	Sep 21 '20
17	8.3	DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito- baldosín- gres liso-tablón-concreto pulido (Incluye retiro de escombros)	5 days	Sep 12 '20	Sep 18 '20
18	8.5	DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSIN CERAMICO - GRES - GRANITO-MEDIA CAÑA GRANITO-(Incluye retiro de	2 days	Sep 18 '20	Sep 21 '20
19	8.6	DESMONTE DE CIELORASO DURACUSTIC - ICOPOR - FIBRO CEMENTO - FIBERGLASS - FIBRA MINERAL- LAMINA DE MADERA -DRY	3 days	Sep 21 '20	Sep 24 '20
20	8.17	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	60 days	Sep 12 '20	Nov 30 '20
21	8.19	ESCARIFICAR PAÑETES Y PISOS (Incluye retiro de escombros)	5 days	Sep 12 '20	Sep 18 '20
22	8.49	ENCHAPE PARED 25 x 25 DE PRIMERA CALIDAD	10 days	Sep 18 '20	Oct 1 '20
23	NP-10.180	DESMONTE DE BALDOSIN GRANITO DE 30X30 A 33X33	3 days	Oct 1 '20	Oct 5 '20
24	8.30	BALDOSIN GRANITO DE 30X 30 A 33x33 MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)/M2	5 days	Oct 5 '20	Oct 10 '20



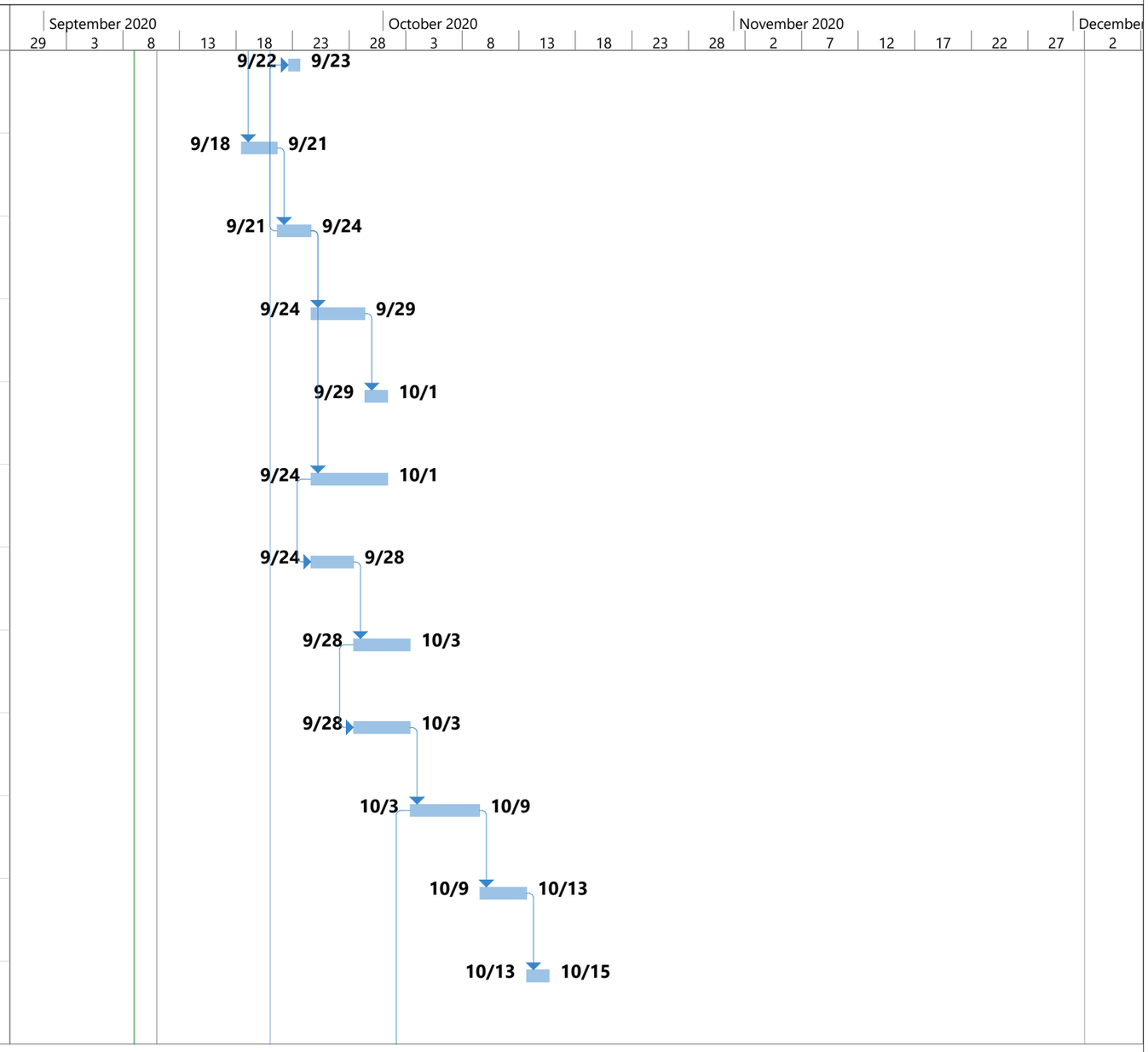
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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

Aprobó:

COMERCIO Y SERVICIOS. Kr 43# 42-40 - Barranquilla.

ID	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
25	9.34	MANTENIMIENTO DE ORINALES	1 day	Sep 22 '20	Sep 23 '20
26	NP-10.181	PERFORACION EN PLACA DE ENTREPISO EN CONCRETO	2 days	Sep 18 '20	Sep 21 '20
27	9.35	REUBCACION DE PUNTOS HIDRAULICOS CON ROTURA Y RESANE DE ENCHAPE	3 days	Sep 21 '20	Sep 24 '20
28	9.36	REUBICACION DE SALIDAS SANITARIAS PVCS 2" CON ROTURA DE ENCHAPE Y RESANE	3 days	Sep 24 '20	Sep 29 '20
29	9.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUES D=2" PARA LAVATRAPEROS O LAVADEROS	2 days	Sep 29 '20	Oct 1 '20
30	8,22	MUROS EN BLOQUE HUECO	5 days	Sep 24 '20	Oct 1 '20
31	9.38	CONSTRUCCION BASE EN MAMPOSTERIA Y PAÑETE PARA POCETA LAVATRAPEROS O LAVADEROS DE AGUA (INCLUYE ENCHAPE)	2 days	Sep 24 '20	Sep 28 '20
32	9.42	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS COMPLEJAS -BIMENSUAL	5 days	Sep 28 '20	Oct 3 '20
33	9.43	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS SENCILLAS SEIS VECES AL AÑO POR RED, INCLUYE RED HIDRÁULICA, SANITARIA, GAS,	5 days	Sep 28 '20	Oct 3 '20
34	9.8	LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS	5 days	Oct 3 '20	Oct 9 '20
35	4.1	PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN	2 days	Oct 9 '20	Oct 13 '20
36	4.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBAS inc. Puesta a punto. Revision, limpieza, ajuste, engrasado, Suministro de	2 days	Oct 13 '20	Oct 15 '20



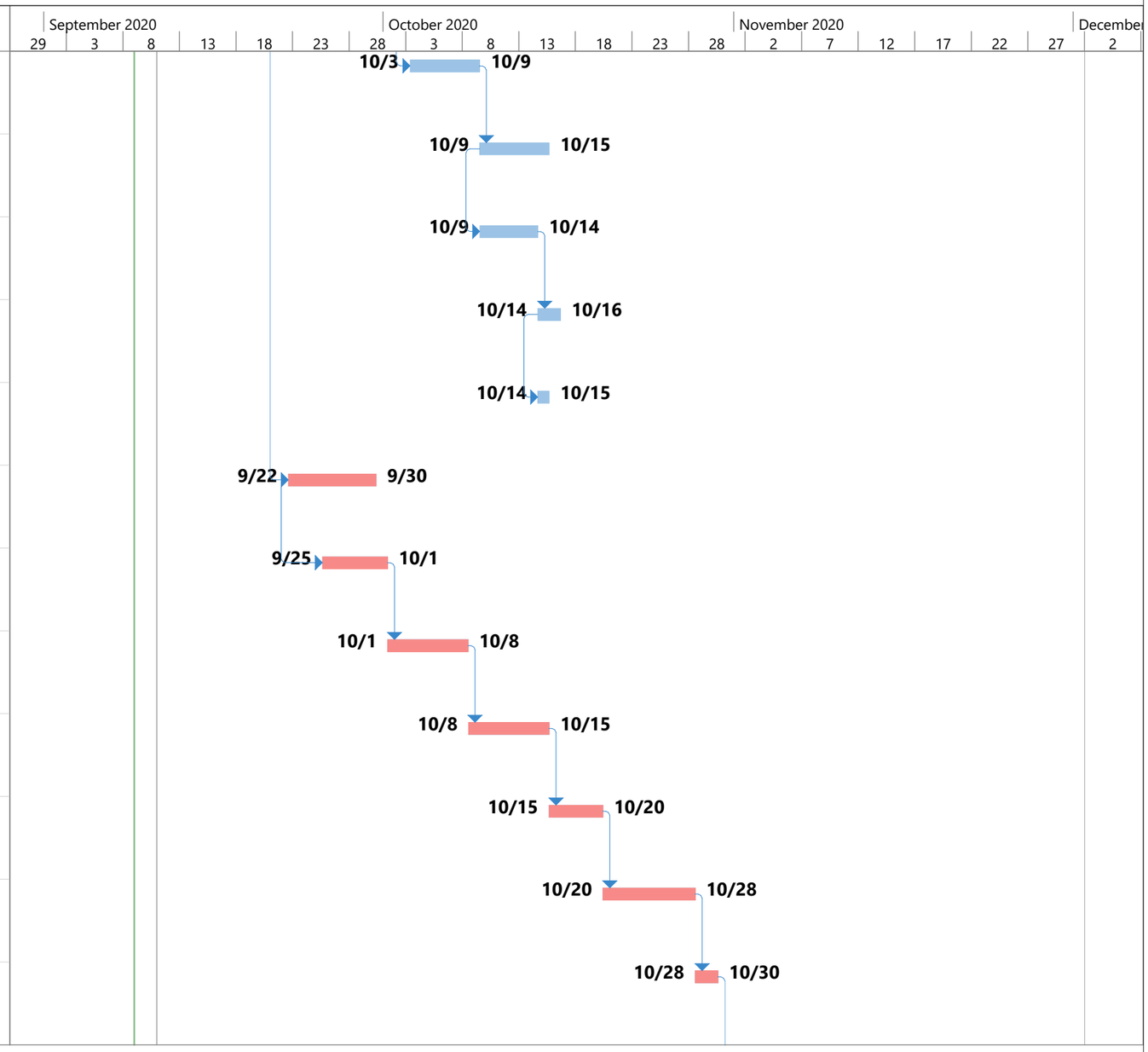
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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

Aprobó:

COMERCIO Y SERVICIOS. Kr 43# 42-40 - Barranquilla.

ID	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
37	9.10	LIMPIEZA CANALETAS	5 days	Oct 3 '20	Oct 9 '20
38	9.12	LIMPIEZA DE SUMIDEROS	4 days	Oct 9 '20	Oct 15 '20
39	9.13	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	3 days	Oct 9 '20	Oct 14 '20
40	9.20	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO.	2 days	Oct 14 '20	Oct 16 '20
41	9.33	LIMPIEZA SUMIDERO DE COCINA	1 day	Oct 14 '20	Oct 15 '20
42	8.53	CIELO RASO PLANO DRYWALL	6 days	Sep 22 '20	Sep 30 '20
43	8.54	ENMASILLAR Y ENCINTAR CIELO RASO EN DRYWALL	4 days	Sep 25 '20	Oct 1 '20
44	8.63	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	6 days	Oct 1 '20	Oct 8 '20
45	8.70	PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO	5 days	Oct 8 '20	Oct 15 '20
46	8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	3 days	Oct 15 '20	Oct 20 '20
47	8.72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	7 days	Oct 20 '20	Oct 28 '20
48	5.2.2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	2 days	Oct 28 '20	Oct 30 '20



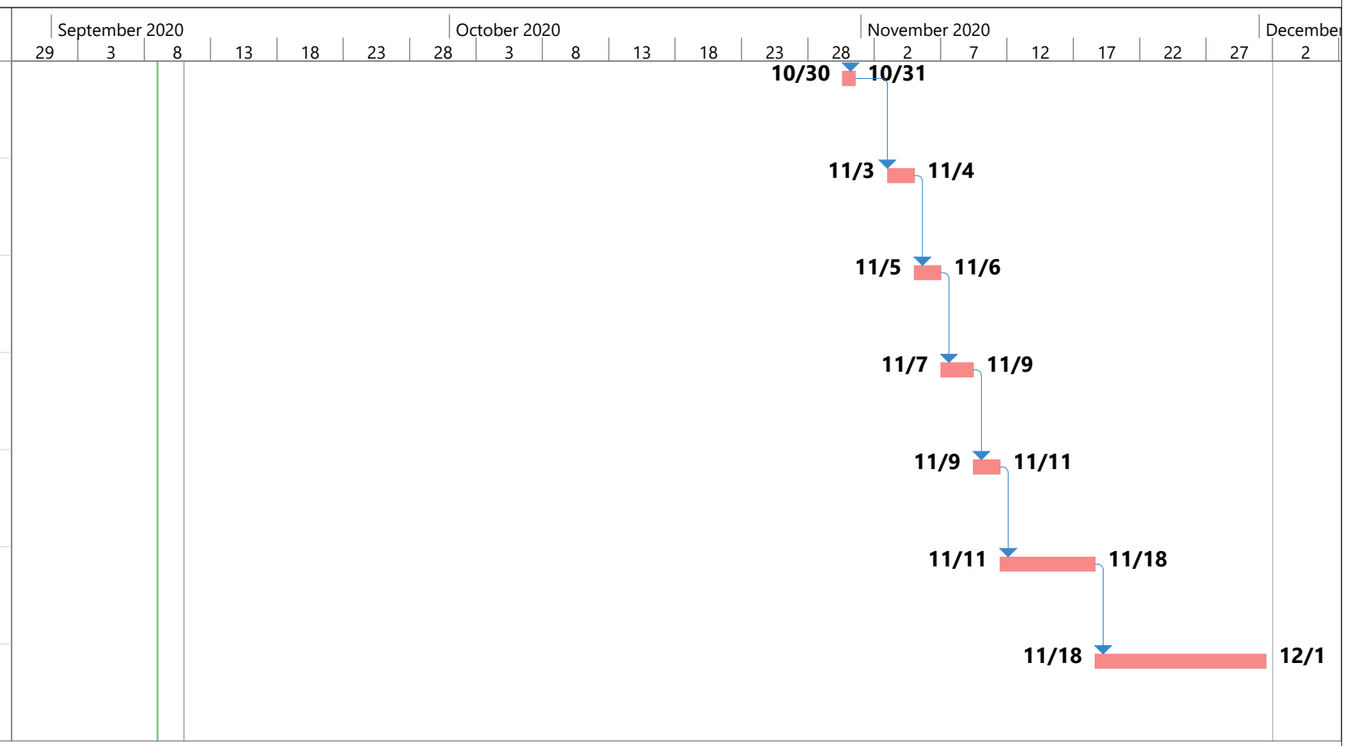
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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

Aprobó:

COMERCIO Y SERVICIOS. Kr 43# 42-40 - Barranquilla.

ID	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
49	5.2.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	1 day	Oct 30 '20	Oct 31 '20
50	5.3.5	INSTALACION DE ESCALERA TIPO GATO EN TUBERÍA GALVANIZADA	2 days	Nov 3 '20	Nov 4 '20
51	5.3.1	LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE ELEVADO (NO INCLUYE REPARACION DE ENCHAPE E IMPERMEABILIZACION)	2 days	Nov 5 '20	Nov 6 '20
52	5.3.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE ELEVADO	1 day	Nov 7 '20	Nov 9 '20
53	6.3	PRUEBA DE FLUJO EN GABINETES CONTRA INCENDIO	2 days	Nov 9 '20	Nov 11 '20
54	6.2	PINTURA DE TUBERÍA DE DESCARGA D=2 1/2"(ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	5 days	Nov 11 '20	Nov 18 '20
55	8.78	CAMBIO DE PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO	10 days	Nov 18 '20	Dec 1 '20



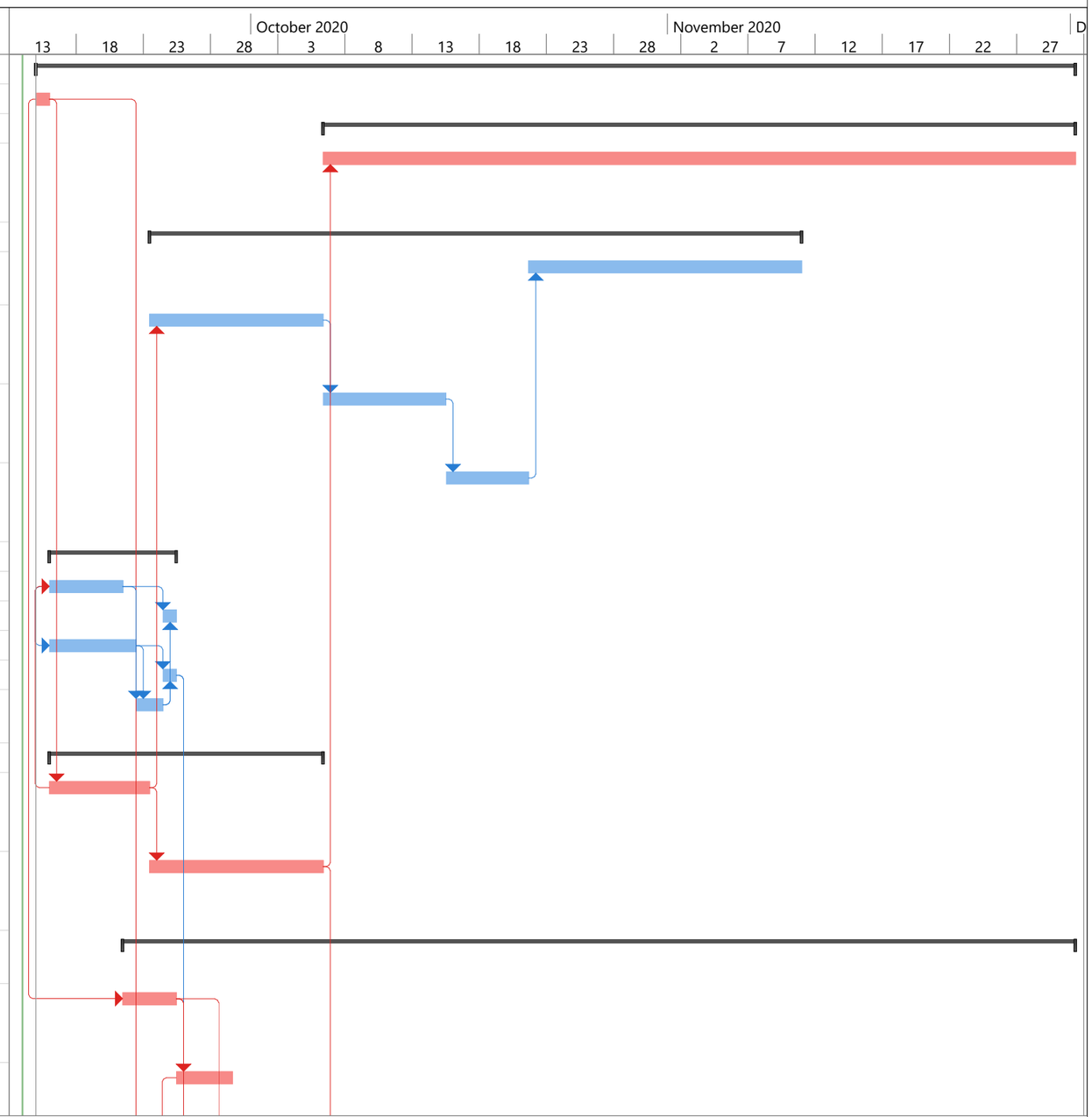
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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

Aprobó:

Sede Colombo Aleman - Atlantico

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**Sede Colombo Aleman - Atlantico**	**59 days**	**Sep 15 '20**	**Dec 1 '20**
2			PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARI	1 day	Sep 15 '20	Sep 15 '20
3		**1**	**IMPERMEABILIZACIONES**	**42 days**	**Oct 6 '20**	**Dec 1 '20**
4		1.11	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA con MORTER PLASTICO PREPARADO (Morter Plas AL-80 de 3,5 mm con Foil de aluminio ó	42 days	Oct 6 '20	Dec 1 '20
5		**2**	**SISTEMAS ELECTRICOS**	**37 days**	**Sep 23 '20**	**Nov 10 '20**
6		2.3	MARCACIÓN DE TUBERÍA EMT CON COLOR ANARANJADO.	15 days	Oct 21 '20	Nov 10 '20
7		2.12	CAMBIO DE DUCTO PVC A DUCTO METÁLICO EMT DE ACOMETIDAS. DESDE 1" HASTA 2"; INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE	10 days	Sep 23 '20	Oct 6 '20
8		2.13	CAMBIO DE CONDUCTORES ACOMETIDAS TRIFASICAS DESDE CALIBRE 3X8 HASTA ACOMETIDAS EN CALIBRE 3X1/0	7 days	Oct 6 '20	Oct 15 '20
9		2.20	MANTENIMIENTO, CAMBIO DE TRAMOS, COLOCACIÓN DE TAPAS A CANALETA METÁLICA DOBLE COMPARTIMENTO 12X5	5 days	Oct 15 '20	Oct 21 '20
10		**5**	**LAVADO DE TANQUES**	**8 days**	**Sep 16 '20**	**Sep 25 '20**
11		5.1.1	LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE	4 days	Sep 16 '20	Sep 21 '20
12		5.1.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE SUPERFI	1 day	Sep 24 '20	Sep 25 '20
13		5.2.2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	5 days	Sep 16 '20	Sep 22 '20
14		5.2.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	1 day	Sep 24 '20	Sep 25 '20
15		5.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE BOLA D=2"	2 days	Sep 22 '20	Sep 24 '20
16		**7**	**SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN**	**16 days**	**Sep 16 '20**	**Oct 6 '20**
17		7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	6 days	Sep 16 '20	Sep 23 '20
18		7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER ANEXO 3	10 days	Sep 23 '20	Oct 6 '20
19		**8**	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	**54 days**	**Sep 21 '20**	**Dec 1 '20**
20		8.3	DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito- baldosín-gres liso-tablón- concreto pulido (Incluye	4 days	Sep 21 '20	Sep 25 '20
21		8.8	DEMOLICION PAÑETES (Incluye retiro de escombros)/M2	3 days	Sep 25 '20	Sep 29 '20



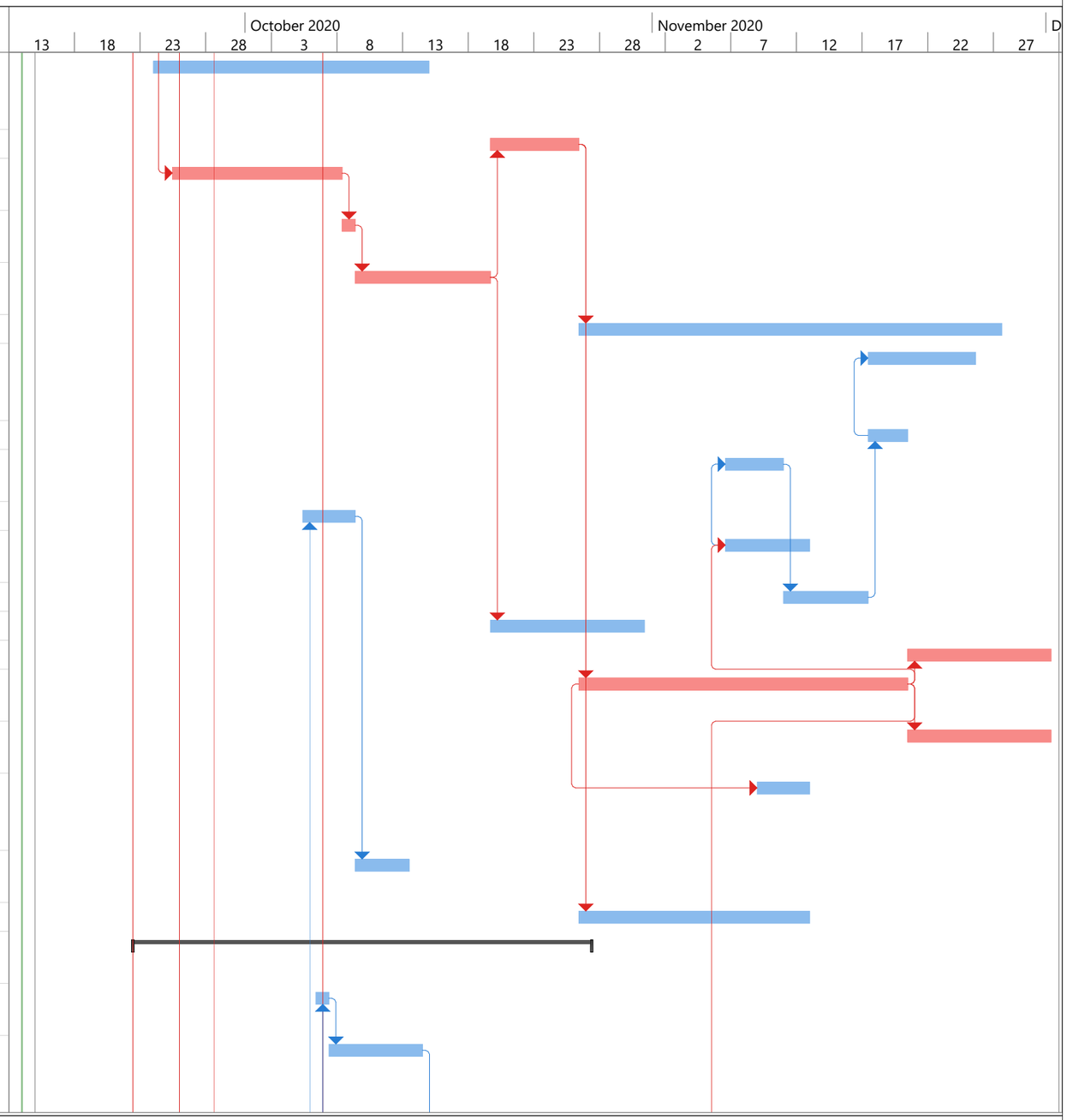
Project: COLOMBO ALEMAN
Date: Sep 14 '20

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:

Sede Colombo Aleman - Atlantico

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
22		8.17	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	15.88 days	Sep 24 '20	Oct 14 '20
23		8.18	RETIRO DE PINTURA EPOXICA	5 days	Oct 19 '20	Oct 26 '20
24		8.19	ESCARIFICAR PAÑETES Y PISOS (Incluye retiro de escombros)	10 days	Sep 25 '20	Oct 8 '20
25		8.23	GRAPAS PARA CORRECCION DE GRIETAS (5 ml de Ø 3/8" x ml de grieta)	1 day	Oct 8 '20	Oct 9 '20
26		8.28	RESANES GENERALES PAÑETES SOBRE MUROS Y BAJO PLACA.-	7 days	Oct 9 '20	Oct 19 '20
27		8.38	PISO EN VINILO EN ROLLO USO COMERCIAL	25 days	Oct 26 '20	Nov 27 '20
28		8.40	SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS	7 days	Nov 17 '20	Nov 25 '20
29		8.46	PIRLAN DE ALUMINIO	3 days	Nov 17 '20	Nov 20 '20
30		8.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN VINILO Y/O PVC.	3 days	Nov 6 '20	Nov 10 '20
31		8.53	CIELO RASO PLANO DRYWALL	4 days	Oct 5 '20	Oct 9 '20
32		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	5 days	Nov 6 '20	Nov 12 '20
33		8.63	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	4 days	Nov 11 '20	Nov 17 '20
34		8.64	ESTUCO ACRILICO sobre muros/M2	10 days	Oct 19 '20	Oct 31 '20
35		8.65	PINTURA EPOXICA PARA MURO.	8 days	Nov 20 '20	Dec 1 '20
36		8.70	PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO	19 days	Oct 26 '20	Nov 20 '20
37		8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	8 days	Nov 20 '20	Dec 1 '20
38		8.72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	4 days	Nov 9 '20	Nov 12 '20
39		8.75	PINTURA CIELORASO EN DRYWALL-ALVEOLAR ACRILICO	2 days	Oct 9 '20	Oct 13 '20
40		8.78	CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO	14 days	Oct 26 '20	Nov 12 '20
41		**9**	**UNIDADES SANITARIAS, REDES HIDRÁULICAS, HIDROSANITARIAS Y PLUVIALES**	**27 days**	**Sep 22 '20**	**Oct 27 '20**
42		9.3	CAJA VÁLVULA PARA REGISTRO D=1"(INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO)	1 day	Oct 6 '20	Oct 7 '20
43		9.4	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE PASO DIRECTO D=1/2"" (INCLUYE ACCESORIOS 1/2"" PARA INSTALACIÖN)	5 days	Oct 7 '20	Oct 14 '20



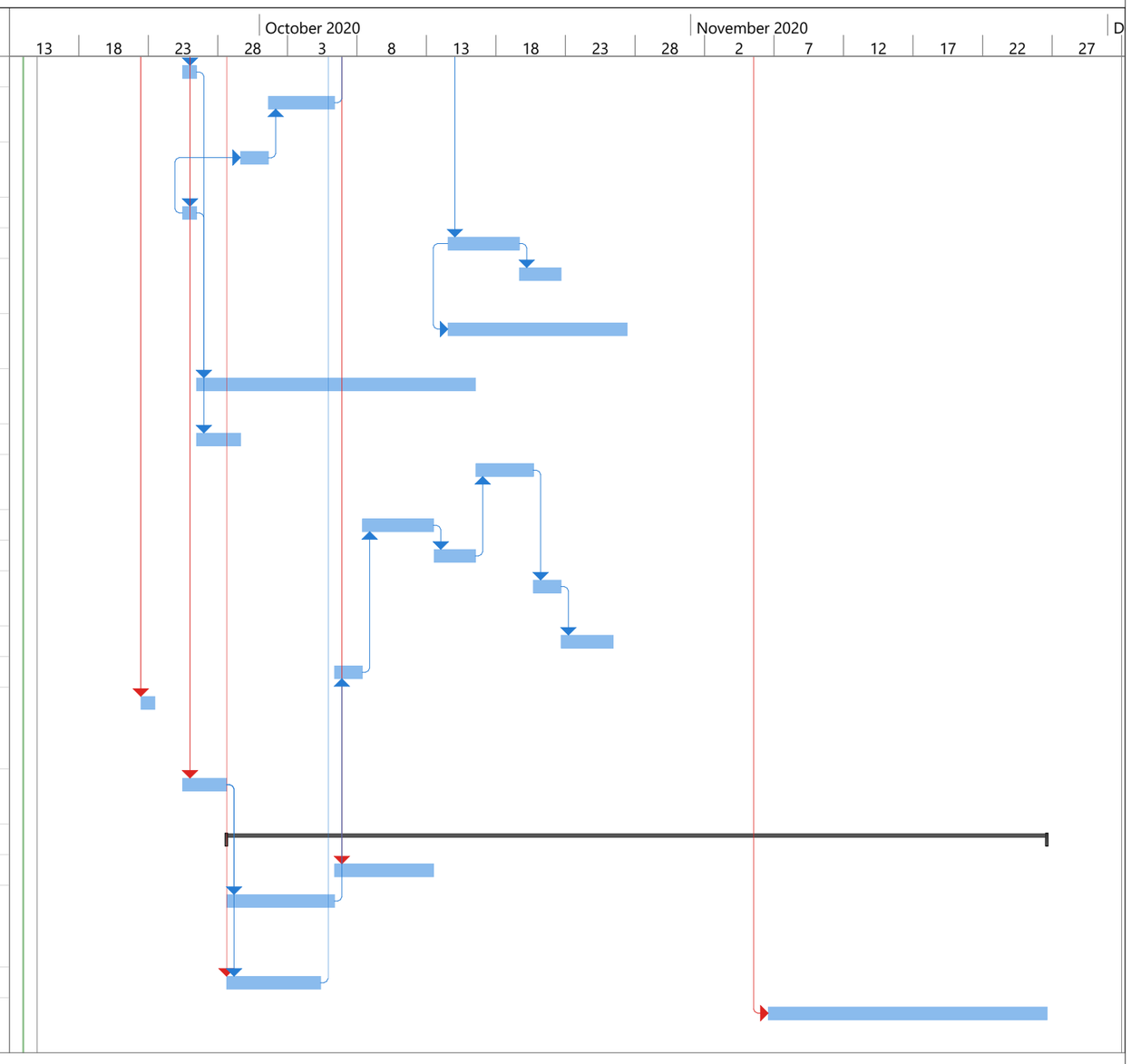
Project: COLOMBO ALEMAN
Date: Sep 14 '20

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:

Sede Colombo Aleman - Atlantico

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
44		9.6	FLOTADOR MECÁNICO D=2"	1 day	Sep 25 '20	Sep 26 '20
45		9.7	REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANTES ALL	3 days	Oct 1 '20	Oct 6 '20
46		9.8	LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS	2 days	Sep 29 '20	Oct 1 '20
47		9.10	LIMPIEZA CANALETAS	1 day	Sep 25 '20	Sep 26 '20
48		9.14	LIMPIEZA DE POZOS DE INSPECCIÓN	4 days	Oct 14 '20	Oct 19 '20
49		9.19	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CAJA DE INSPECCION 0,5X0,5M.	3 days	Oct 19 '20	Oct 22 '20
50		9.20	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO.	10 days	Oct 14 '20	Oct 27 '20
51		9.21	CONSTRUCCION DE CUNETA PERIMETRAL EN CONCRETO DE 40X15 CM (incluye rejilla)	15 days	Sep 26 '20	Oct 16 '20
52		9.26	REUBICACIÓN PUNTO HIDRAÚLICO CON ROTU	2 days	Sep 26 '20	Sep 29 '20
53		9.27	MANO DE O. CALIBRACIÓN DE FLUXÓMETROS (ORINALES Y SANITARIOS)	3 days	Oct 16 '20	Oct 20 '20
54		9.30	CAMBIO DE SENSOR PARA ORINAL DE COLGAF	3 days	Oct 8 '20	Oct 13 '20
55		9.31	MANTENIMIENTO SANITARIOS OBSTRUIDOS	3 days	Oct 13 '20	Oct 16 '20
56		9.32	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE PASO DIRECTO d= 1/2" (INCLUYE	2 days	Oct 20 '20	Oct 22 '20
57		9.33	LIMPIEZA SUMIDERO DE COCINA	2 days	Oct 22 '20	Oct 26 '20
58		9.34	MANTENIMIENTO DE ORINALES	2 days	Oct 6 '20	Oct 8 '20
59		9.38	CONSTRUCCION BASE EN MAMPOSTERIA Y PAÑETE PARA POCETA LAVATRAPEROS O LAVADEROS DE AGUA (INCLUYE ENCHAPE)	1 day	Sep 22 '20	Sep 23 '20
60		9.42	MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS COMPLEJAS -BIMENSUAL	2 days	Sep 25 '20	Sep 28 '20
61		**NP**	**NO PREVISTOS**	**45 days**	**Sep 28 '20**	**Nov 26 '20**
62		NP-10.175	MANTENIMIENTO DE AA PISO TECHO	5 days	Oct 6 '20	Oct 13 '20
63		NP-10.364	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUHS DE PARED PARA SANITARIO DE 1 1/4" INCLUYE ROTURA DE PARED Y RESANE	6 days	Sep 28 '20	Oct 6 '20
64		NP-10.365	PISO ANTIDESLIZANTE PARA BAÑO - ENCHAPE	5 days	Sep 28 '20	Oct 5 '20
65		NP-10.405	MANTENIMIENTO DE PISO EN CONCRETO CON SIKAFLOOR	15 days	Nov 6 '20	Nov 26 '20



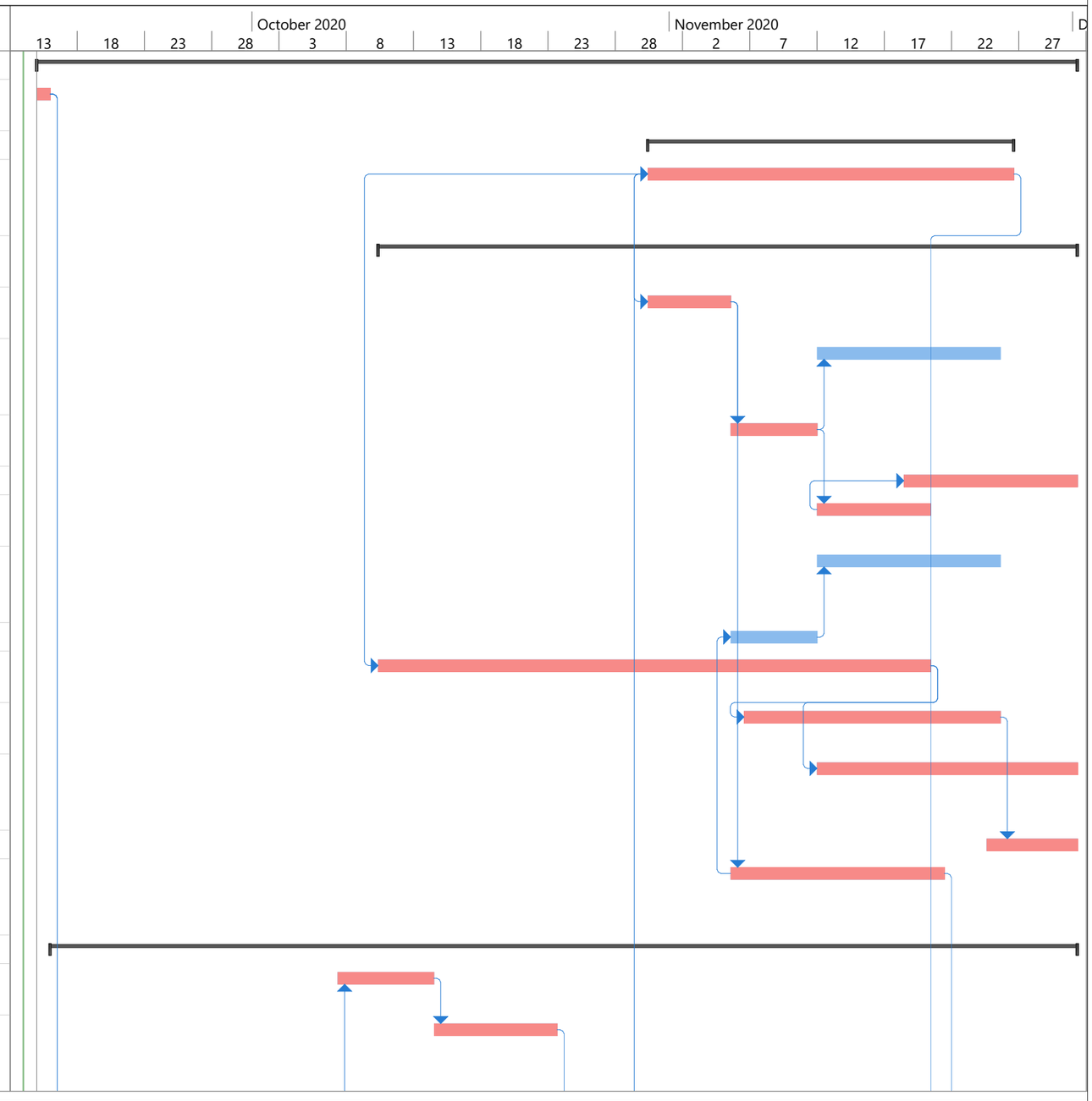
Project: COLOMBO ALEMAN
Date: Sep 14 '20

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:

Sede Industrial Aviacion principal - Atlantico

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
1			**Sede Industrial Aviacion principal - Atlantico**	**59 days**	**Sep 15 '20**	**Dec 1 '20**
2			PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	1 day	Sep 15 '20	Sep 15 '20
3		**1**	**IMPERMEABILIZACIONES**	**20 days**	**Oct 30 '20**	**Nov 26 '20**
4		1.11	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA con MORTER PLASTICO PREPARADO (Morter Plas AL-80 de 3,5 mm con Foil de aluminio	20 days	Oct 30 '20	Nov 26 '20
5		**8**	**MANTENIMIENTOS GENERALES (limpieza, demoliciones, pinturas, estructuras, etc.)**	**38 days**	**Oct 10 '20**	**Dec 1 '20**
6		8.11	DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO ENDURECIDO INCLUYE RETIRO DE	4 days	Oct 30 '20	Nov 5 '20
7		8.17	RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	10 days	Nov 12 '20	Nov 25 '20
8		8.19	ESCARIFICAR PAÑETES Y PISOS (Incluye retiro de escombros)	5 days	Nov 5 '20	Nov 11 '20
9		8.26	FILOS Y DILATACIONES	10 days	Nov 18 '20	Dec 1 '20
10		8.28	RESANES GENERALES PAÑETES SOBRE MUROS Y BAJO PLACA.-	6 days	Nov 12 '20	Nov 20 '20
11		8.40	SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS	10 days	Nov 12 '20	Nov 25 '20
12		8.46	PIRLAN DE ALUMINIO	5 days	Nov 5 '20	Nov 11 '20
13		8.70	PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO	30 days	Oct 10 '20	Nov 20 '20
14		8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	14 days	Nov 6 '20	Nov 25 '20
15		8.72	PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)	14 days	Nov 12 '20	Dec 1 '20
16		8.74	PINTURA BAJO PLACA PAÑETADA	5 days	Nov 24 '20	Dec 1 '20
17		8.76	SELLADO DE PERIMETRO DE MARCO VENTANA-PUERTA CON SELLANTE DE POLIURETANO	12 days	Nov 5 '20	Nov 21 '20
18		**NP**	**NO PREVISTOS**	**58 days**	**Sep 16 '20**	**Dec 1 '20**
19		NP-10.363	Desmonte y retiro de manto existente en mal estado con diferentes capas	5 days	Oct 7 '20	Oct 14 '20
20		NP-10.366	Construcción de torta de desnivel de techo con pendiente 1% en concreto de 2500psi eleborado en obra	8 days	Oct 14 '20	Oct 23 '20



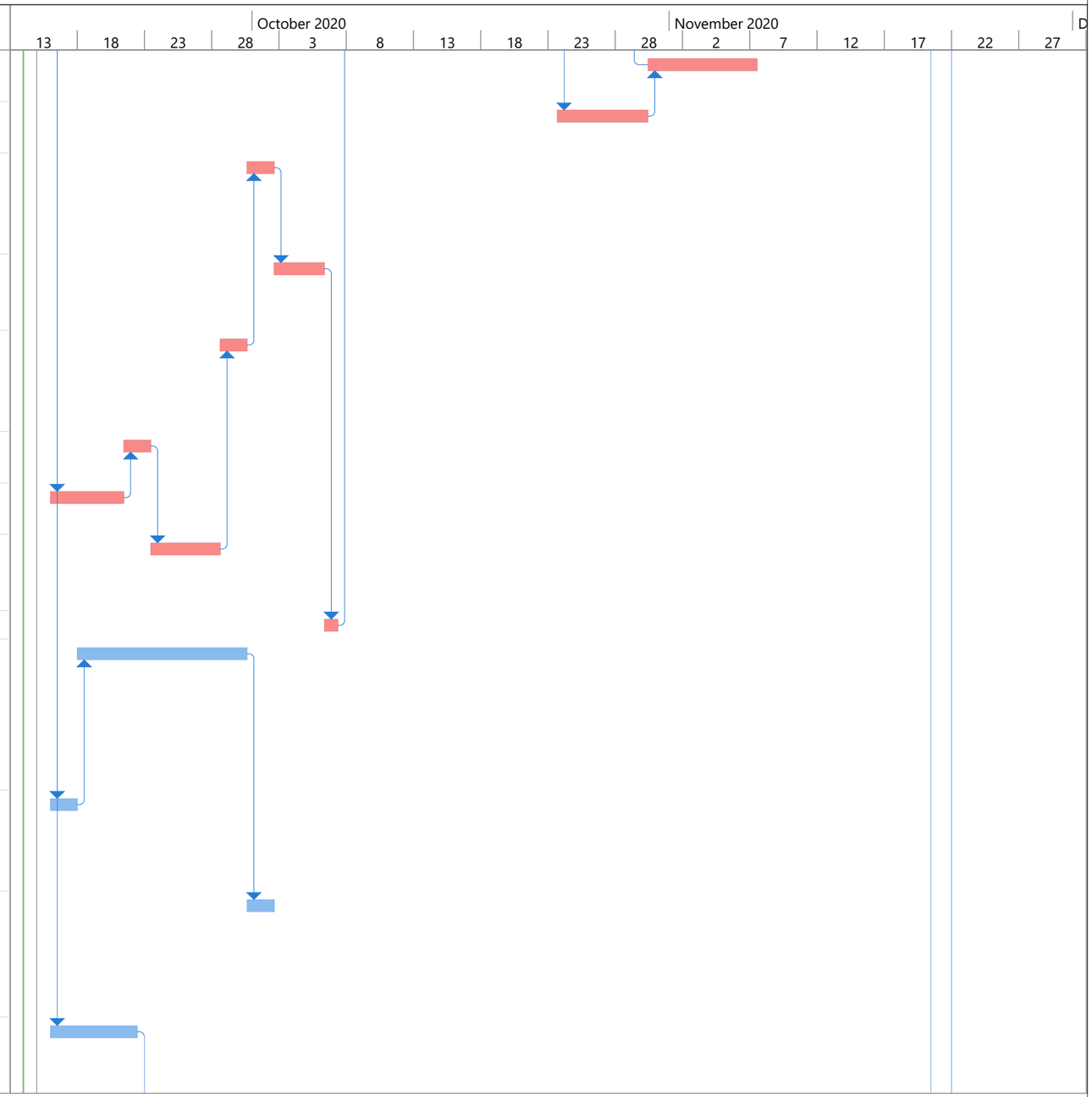
Project: INDUSTRIAL AVIACION
Date: Sep 14 '20

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:

Sede Industrial Aviacion principal - Atlantico

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
21		NP-10.367	Construcción de media caña en mortero 1:4 H:0,15 mts	6 days	Oct 30 '20	Nov 7 '20
22		NP-10.368	Elaboración de regata con disco de corte para incrustación de manto asfáltico	5 days	Oct 23 '20	Oct 30 '20
23		NP-10.369	SUMINISTRO Y MONTAJE DE RELE DE TRANSFERENCIA ATL 600 PARA PLANTA ELECTRICA DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS LLUVIAS	2 days	Sep 30 '20	Oct 2 '20
24		NP-10.370	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BATERIA DE 1000 AMP 4D 12 V PARA PLANTA ELECTRICA DEL SISTEMA DE BOMBEO DE	2 days	Oct 2 '20	Oct 6 '20
25		NP-10.371	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL GENERADOR ELÉCTRICO (CAMBIOS DE FILTROS DE ACEITE Y COMBUSTIBLE, CAMBIO DE ACEITE Y ACCESORIOS)	2 days	Sep 28 '20	Sep 30 '20
26		NP-10.383	LIMIPIEZA Y AJUSTE DE TORNILLERIA A GABINETE DE BANCO DE	2 days	Sep 21 '20	Sep 23 '20
27		NP-10.384	RETIRO DE CONDENSADOR MONOFASICO DE 5KVAR	4 days	Sep 16 '20	Sep 21 '20
28		NP-10.385	SUMINISTRO INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONDENSADOR DE 5KVAR EN EL BANCO DE CONDENSADOR	4 days	Sep 23 '20	Sep 28 '20
29		NP-10.386	LIMPIEZA GENERAL A LA SUBESTACION	1 day	Oct 6 '20	Oct 7 '20
30		NP-10.387	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE 100 HP inc. Puesta a punto. Revision, limpieza, ajuste, engrasado, Suministro de Rodamientos, estator, rotor, ajuste de borneras, revision de sellos mecanicons,	10 days	Sep 18 '20	Sep 30 '20
31		NP-10.388	Limpieza del tanque desarenador: succión, transporte y disposición final de aguas estancadas y lodos, al sitio autorizado por el DAMAB.	2 days	Sep 16 '20	Sep 17 '20
32		NP-10.389	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE SUBTERRANEO DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS DE 5,70 MTS X 5,30 MTS X 3,65 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE DESALOJO DE LODOS AL SITIO	2 days	Sep 30 '20	Oct 2 '20
33		NP-10.390	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT DE 1 TR. MENSUALMENTE. VER	5 days	Sep 16 '20	Sep 22 '20



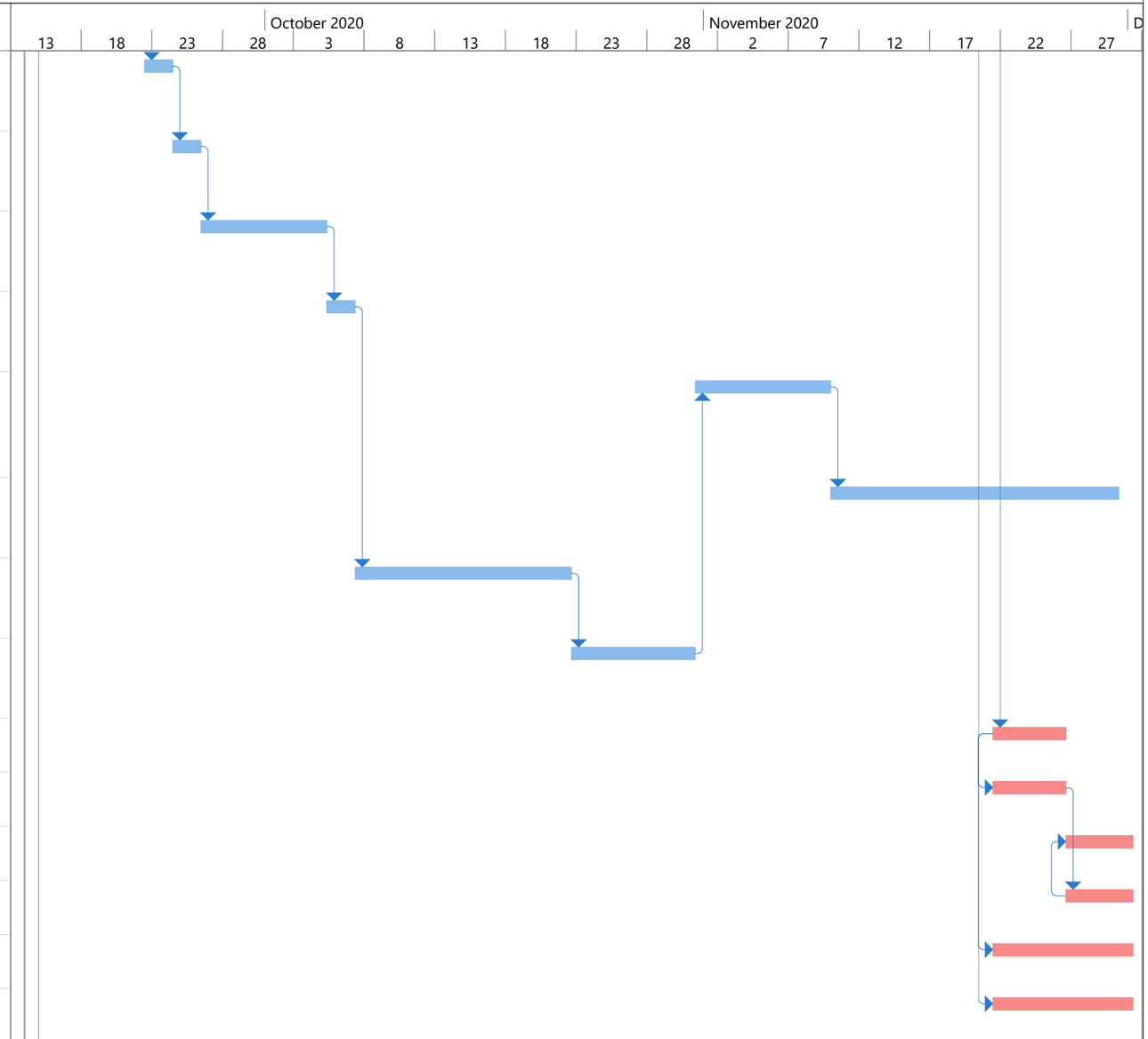
Project: INDUSTRIAL AVIACION
Date: Sep 14 '20

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:

Sede Industrial Aviacion principal - Atlantico

ID	Task Mode	ID APU	Task Name	Duration	Start	Finish
34		NP-10.391	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, 9000 BTU. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	2 days	Sep 22 '20	Sep 24 '20
35		NP-10.392	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SPLIT DE 1,5 TR. MENSUALMENTE. VER ANEXO	2 days	Sep 24 '20	Sep 26 '20
36		NP-10.393	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SPLIT DE 2 TR. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	6 days	Sep 26 '20	Oct 5 '20
37		NP-10.394	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, TIPO SPLIT DE 3 TR . MENSUALMENTE. VER	2 days	Oct 5 '20	Oct 7 '20
38		NP-10.395	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, TIPO CASSETTE DE 3 TR. MENSUALMENTE. VER ANEXO 2	6 days	Oct 31 '20	Nov 9 '20
39		NP-10.396	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL DE 5TR. VER ANEXO 3	15 days	Nov 10 '20	Nov 30 '20
40		NP-10.397	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, TIPO PISO TECHO DE 5 TR . VER ANEXO 3	12 days	Oct 7 '20	Oct 22 '20
41		NP-10.398	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA,TIPO PISO TECHO DE 3 TR. VER ANEXO 3	7 days	Oct 22 '20	Oct 31 '20
42		NP-10.399	CAMBIO DE BISAGRA HIDRAULICA DE PISO PARA PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO	4 days	Nov 21 '20	Nov 26 '20
43		NP-10.400	CAMBIO DE CIERRA PUERTAS DE BRAZO DE 45 KG 1002	4 days	Nov 21 '20	Nov 26 '20
44		NP-10.401	CAMBIO DE FLUXOMETRO DE PALANCA PARA INODORO TIPO INSTITUCIONAL	3 days	Nov 26 '20	Dec 1 '20
45		NP-10.402	CAMBIO DE GRIFERIA ORINAL TRADICIONAL CROMO	3 days	Nov 26 '20	Dec 1 '20
46		NP-10.403	CAMBIO DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA CROMO	7 days	Nov 21 '20	Dec 1 '20
47		NP-10.404	IMPERMEABILIZACION DE CANALES EN TECHO CON MANTO ASFALTICO (EN	7 days	Nov 21 '20	Dec 1 '20



Project: INDUSTRIAL AVIACION
Date: Sep 14 '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:

DCS-064-CO1. 6309

Bogotá D.C., 9 de septiembre de 2020

Señores
CONSORCIO INTERINGECOGNC
Atn. PEDRO GUTIERREZ BUSTILLO
Director Interventoría
Ciudad

Asunto: Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1636309 cuyo objeto es "*MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL.",* Remisión documentación inicio Regional Atlántico

Cordial Saludo:

De acuerdo a los compromisos establecidos en el comité No. 2 del día 8 de septiembre se remite el presupuesto, la programación, el informe del diagnóstico y la relación del personal de las siguientes sedes en la Regional Atlántico:

- Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial – Sabanalarga, Cll 9 # 19A100.
- Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial - El Caney – Sabanalarga, Predio El Caney, Paraje Agua Rana KM 3 Sabanalarga.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a su respuesta.

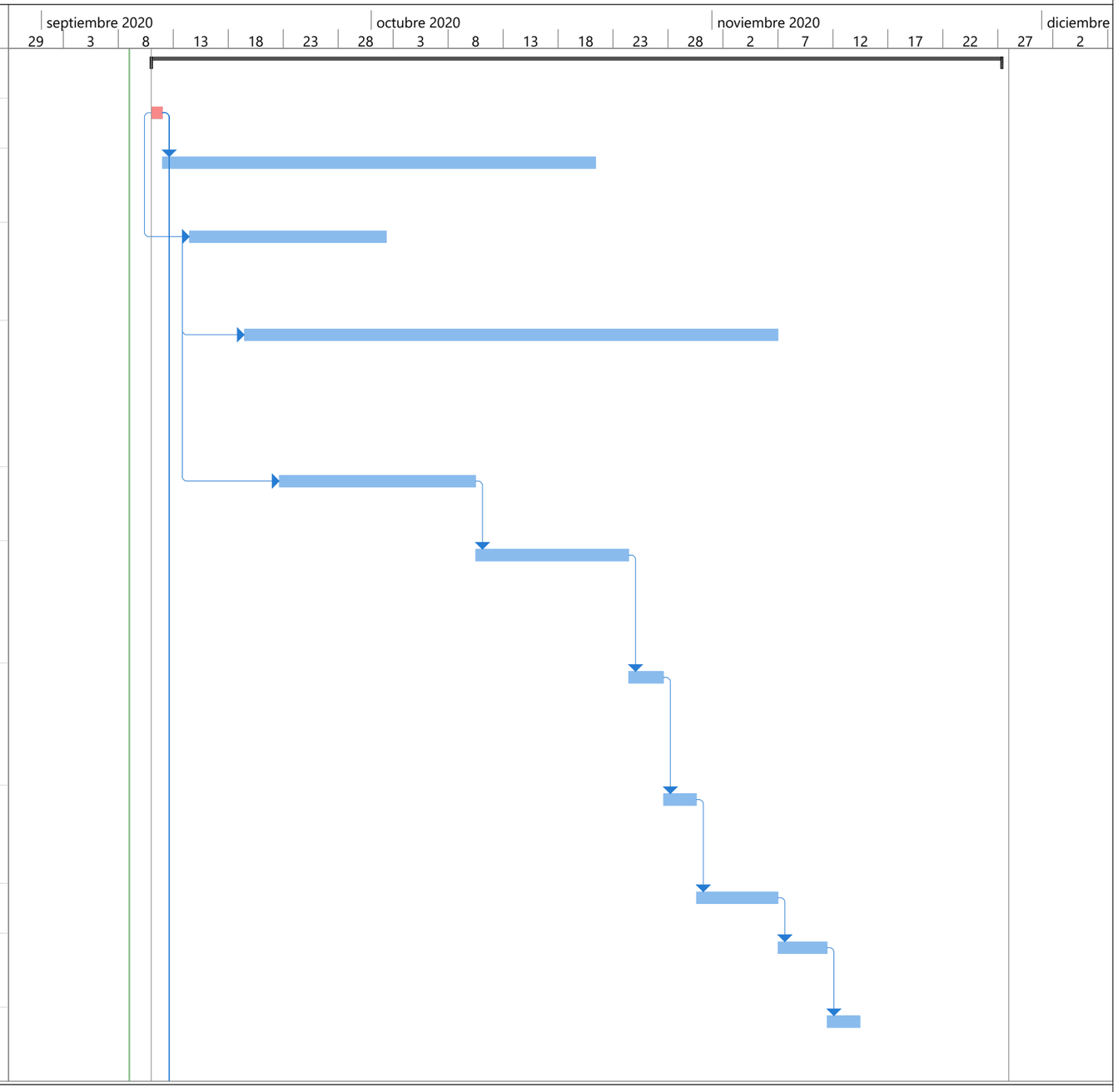
Nota: los análisis de precios unitarios de actividades no previstas se encuentran en elaboración.

Atentamente,

SERGIO NICOLAS MOLINA SAAVEDRA
Representante Legal
CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
Nit. 901382278-7

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL - SEDE RURAL

Id	Modo de tarea	ID APU	Task Name	Duración	Comienzo	Fin
1			**centro para el desarrollo agroecológico y agroindustrial - Sede Rural**	**59 días**	**vie 11/09/20**	**vie 27/11/20**
2			PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
3		7.1	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT. MENSUALMENTE. VER ANEXO	30 días	sáb 12/09/20	mié 21/10/20
4		2.12	CAMBIO DE DUCTO PVC A DUCTO METÁLICO EMT DE ACOMETIDAS. DESDE 1" HASTA 2"; INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION	15 días	lun 14/09/20	vie 2/10/20
5		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,	37 días	sáb 19/09/20	vie 6/11/20
6		2.13	CAMBIO DE CONDUCTORES ACOMETIDAS TRIFASICAS DESDE CALIBRE 3X8 HASTA ACOMETIDAS EN CALIBRE 3X1/0	15 días	mar 22/09/20	sáb 10/10/20
7		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.	10 días	sáb 10/10/20	sáb 24/10/20
8		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.	2 días	sáb 24/10/20	mar 27/10/20
9		2.11	CODIFICACION POR CODIGO DE COLORES DE ACUERDO AL "RETIE"; MEDIANTE CINTAS, PREFORMADOS EN CONDUCTORES E IDENTIFICACIÓN DE	3 días	mar 27/10/20	vie 30/10/20
10		2.3	MARCACIÓN DE TUBERÍA EMT CON COLOR ANARANJADO.	5 días	vie 30/10/20	vie 6/11/20
11		2.21	MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA UNA VEZ AL AÑO. SE DEBE OBTENER UNA LECTURA DE 3 OHMIOS O	3 días	sáb 7/11/20	mié 11/11/20
12		2.14	CORTE DE ENERGÍA,MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CELDAS DE MEDIA TENSION	3 días	mié 11/11/20	sáb 14/11/20



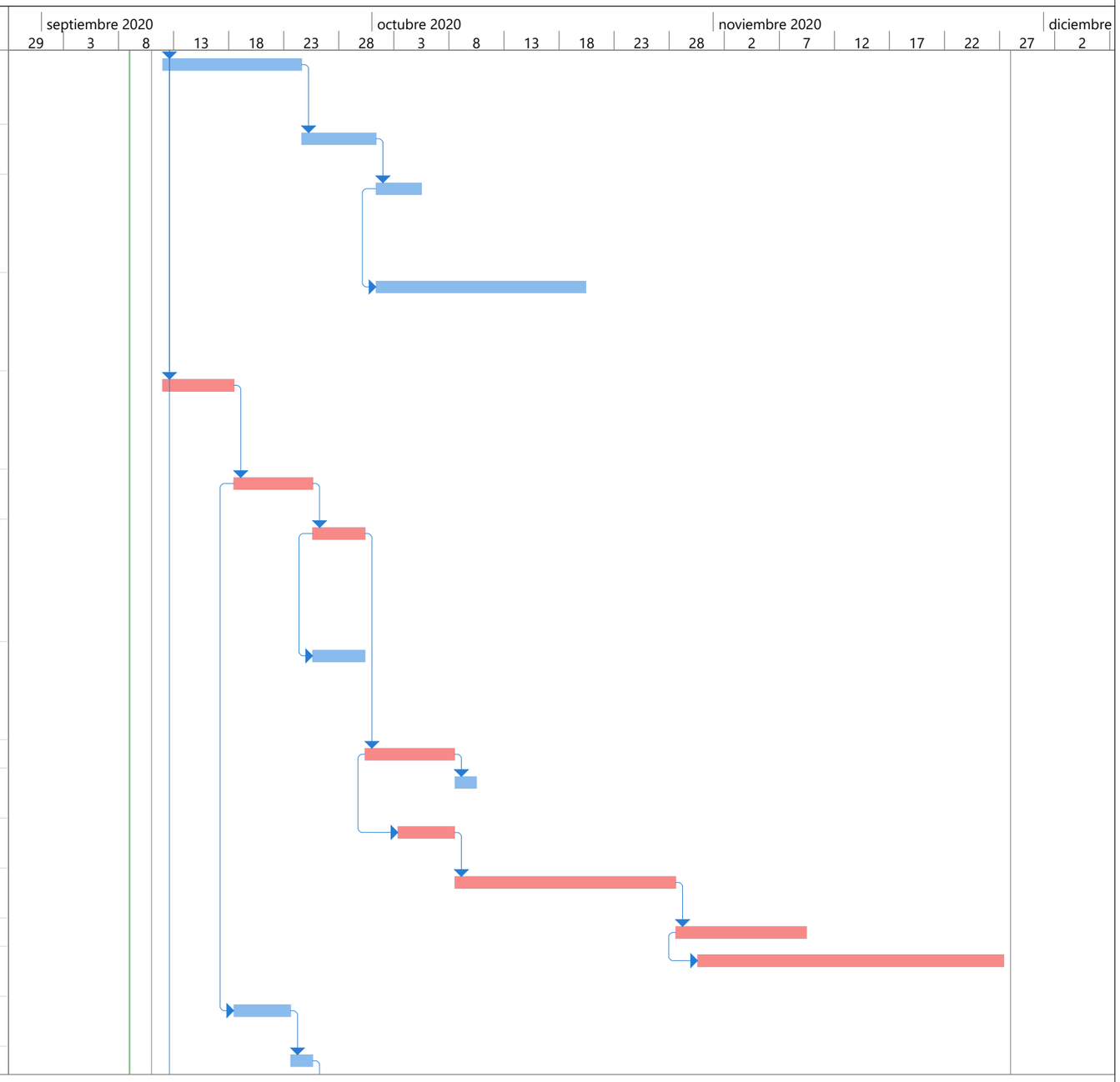
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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:

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL - SEDE RURAL

Id	Modo de tarea	ID APU	Task Name	Duración	Comienzo	Fin
13		1.18	SUMINISTRO/INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA TIPO AJOVER INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	10 días	sáb 12/09/20	jue 24/09/20
14		1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA FIBROCEMENTO #6	5 días	jue 24/09/20	jue 1/10/20
15		1.11	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA con MORTER PLASTICO PREPARADO (Morter Plas AL-80 de 3,5 mm con Foil de aluminio ó similar)	3 días	jue 1/10/20	lun 5/10/20
16		1.6	CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON	14 días	jue 1/10/20	mar 20/10/20
17		8.3	DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito- baldosín-gres liso-tablón- concreto pulido (Incluye retiro de escombros)	5 días	sáb 12/09/20	vie 18/09/20
18		8.37	TABLETA GRES LISO DE 33 X 33 MORTERO 1:3	6 días	vie 18/09/20	vie 25/09/20
19		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	3 días	vie 25/09/20	mié 30/09/20
20		8.15	DESMONTE DE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO. TERMO ACUSTICA. CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (Incluye retiro de escombros)	3 días	vie 25/09/20	mié 30/09/20
21		8.53	CIELO RASO PLANO DRYWALL	7 días	mié 30/09/20	jue 8/10/20
22		8.21	REPOSICION MUROS EN DRY WALL - SUPERBOARD	2 días	jue 8/10/20	sáb 10/10/20
23		8.54	ENMASILLAR Y ENCINTAR CIELO RASO EN DRYWALL	4 días	sáb 3/10/20	jue 8/10/20
24		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	15 días	jue 8/10/20	mié 28/10/20
25		8.18	RETIRO DE PINTURA EPOXICA	8 días	mié 28/10/20	lun 9/11/20
26		8.70	PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO	20 días	vie 30/10/20	vie 27/11/20
27		8.23	GRAPAS PARA CORRECCION DE GRIETAS (5 ml de Ø 3/8" x ml de grieta)	4 días	vie 18/09/20	mié 23/09/20
28		1.3	SELLO DE FISURAS EN FACHADA	2 días	mié 23/09/20	vie 25/09/20



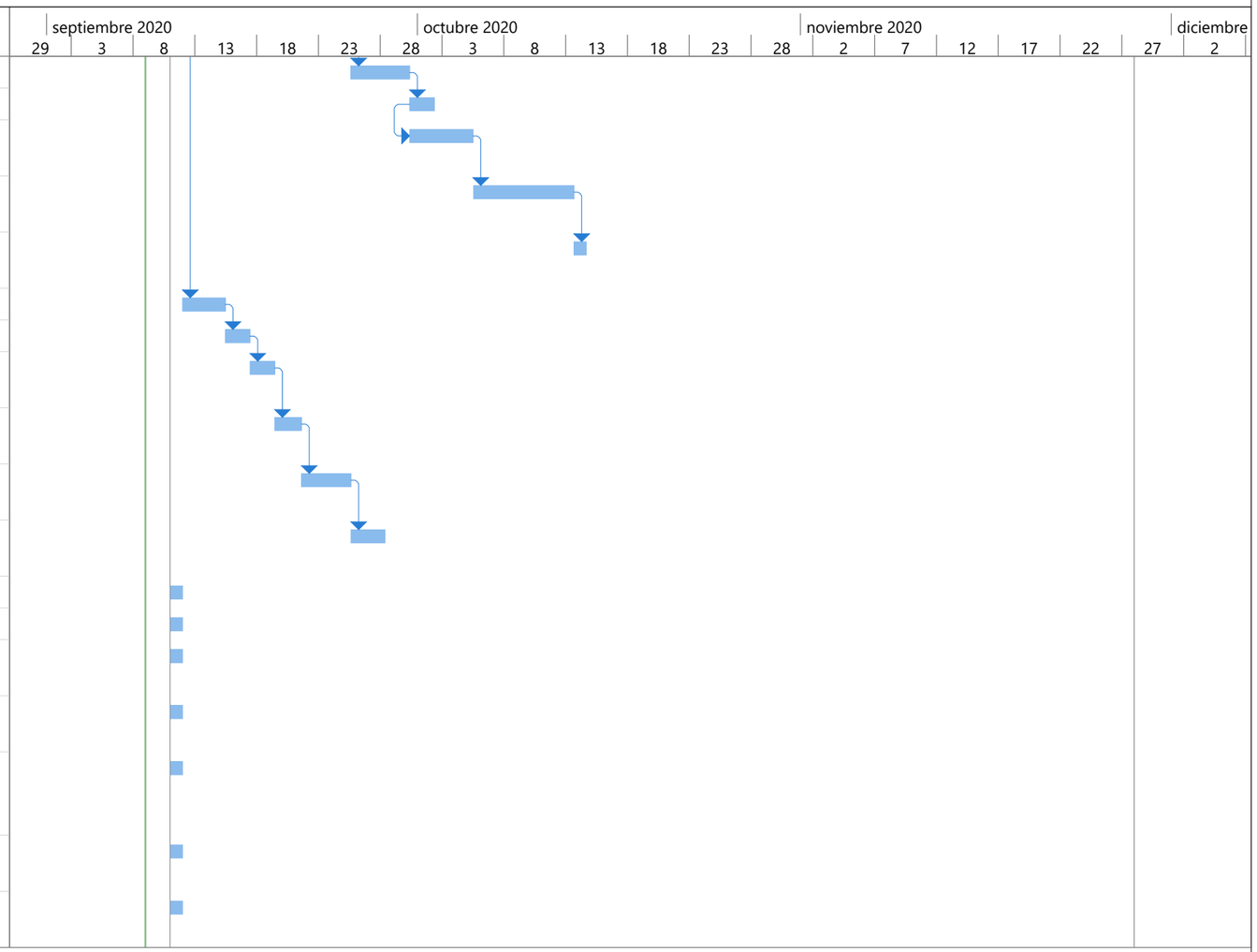
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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:

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL - SEDE RURAL

Id	Modo de tarea	ID APU	Task Name	Duración	Comienzo	Fin
29		8.27	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:	3 días	vie 25/09/20	mié 30/09/20
30		8.26	FILOS Y DILATACIONES	2 días	mié 30/09/20	vie 2/10/20
31		8.28	RESANES GENERALES PAÑETES SOBRE MUROS Y BAJO PLACA.-	4 días	mié 30/09/20	lun 5/10/20
32		8.69	ESMALTE INMUNIZANTES S/MADERA LLENA puertas y cielo raso	6 días	lun 5/10/20	mar 13/10/20
33		8.78	CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO	1 día	mar 13/10/20	mié 14/10/20
34			**VACIADO DE TANQUE**	2 días	sáb 12/09/20	mar 15/09/20
35		5.1.1	LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE	2 días	mar 15/09/20	jue 17/09/20
36		5.3.3	LAVADO Y DESINFECCION DEL TANQUE PLASTICO	2 días	jue 17/09/20	sáb 19/09/20
37		5.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE GLOBO D=1"	1 día	sáb 19/09/20	lun 21/09/20
38		5.3.5	INSTALACION DE ESCALERA TIPO GATO EN TUBERÍA GALVANIZADA	4 días	lun 21/09/20	vie 25/09/20
39		5.1.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE SUPERFICIAL	1 día	vie 25/09/20	lun 28/09/20
40		8,22	Muro en bloque hueco	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
41		NP1	Demoliciòn de muro en ladrillo	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
42		NP2	Viga en concreto sobre muro de 0.10 x 0.20 con acero 1/2 y 3/8	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
43		NP3	Dovelas con bloque estructural y acero de refuerzo 1/2 y 3/8 o legitima	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
44		NP4	SUMINISTRO/INSTALACION CABALLETE PARA CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO AJOVER INCLUYE ELEMENTOS DE	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
45		NP5	PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
46		NP6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTILLA PISO EN CONCRETO	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20



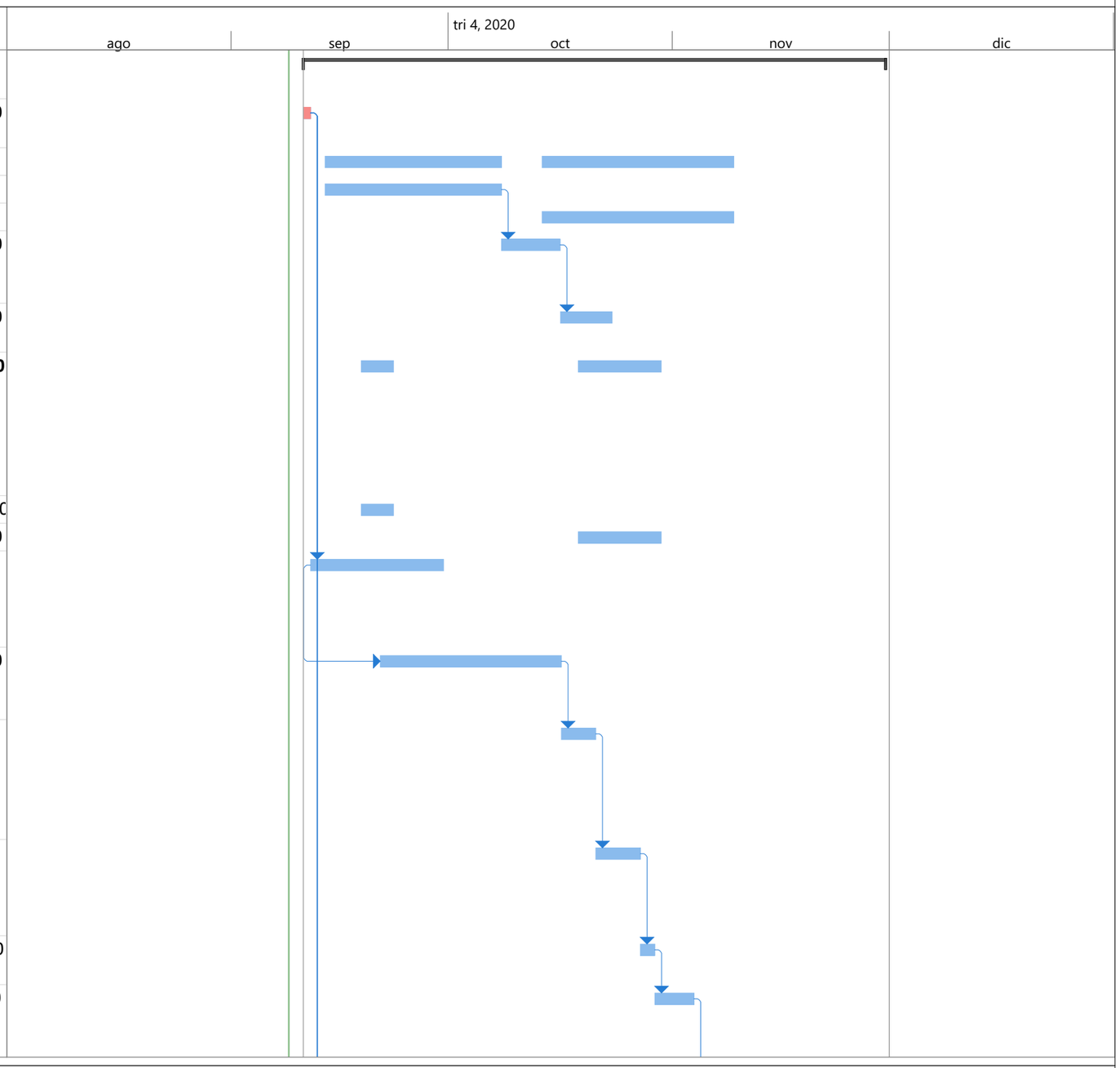
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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:

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL - SEDE URBANA

Id	Modo de tarea	ID APU	Task Name	Duración	Comienzo	Fin
1			**centro para el desarrollo agroecológico y agroindustrial - Sede Urbana**	**61 días**	**vie 11/09/20**	**lun 30/11/20**
2			PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y PRELIMINARES	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
3		**7.1**	**REVISIÓN, CALIBRACÓN DE EQUIPO CONI**	**43,5 días**	**lun 14/09/20**	**lun 9/11/20**
4			REVISIÓN, CALIBRACÓN DE EQUIPO COI	20 días	lun 14/09/20	jue 8/10/20
5			REVISIÓN, CALIBRACÓN DE EQUIPO COI	20 días	mié 14/10/2(	lun 9/11/20
6		7.2	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER	6 días	jue 8/10/20	vie 16/10/20
7		7.4	REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO EXTRACTORES. ANUALMENTE. 4 EQUIPOS	6 días	vie 16/10/20	vie 23/10/20
8		**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,**	**32,13 días**	**sáb 19/09/20**	**vie 30/10/20**
9			ORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS, DIAGRA	3 días	sáb 19/09/20	mié 23/09/2(
10			ORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS, DIAGRA	10 días	lun 19/10/20	vie 30/10/20
11		2.12	CAMBIO DE DUCTO PVC A DUCTO METÁLICO EMT DE ACOMETIDAS. DESDE 1" HASTA 2"; INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION	14 días	sáb 12/09/20	mié 30/09/20
12		2.13	CAMBIO DE CONDUCTORES ACOMETIDAS TRIFASICAS DESDE CALIBRE 3X8 HASTA ACOMETIDAS EN CALIBRE 3X1/0	20 días	lun 21/09/20	vie 16/10/20
13		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 días	vie 16/10/20	mié 21/10/20
14		2.11	CODIFICACION POR CODIGO DE COLORES DE ACUERDO AL "RETIE"; MEDIANTE CINTAS, PREFORMADOS EN CONDUCTORES E IDENTIFICACIÓN DE	5 días	mié 21/10/20	mar 27/10/20
15		2.3	MARCACIÓN DE TUBERÍA EMT CON COLOR ANARANJADO.	2 días	mar 27/10/20	jue 29/10/20
16		2.21	MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA UNA VEZ AL AÑO. SE DEBE OBTENER UNA LECTURA DE 3 OHMIOS O	3 días	jue 29/10/20	mar 3/11/20

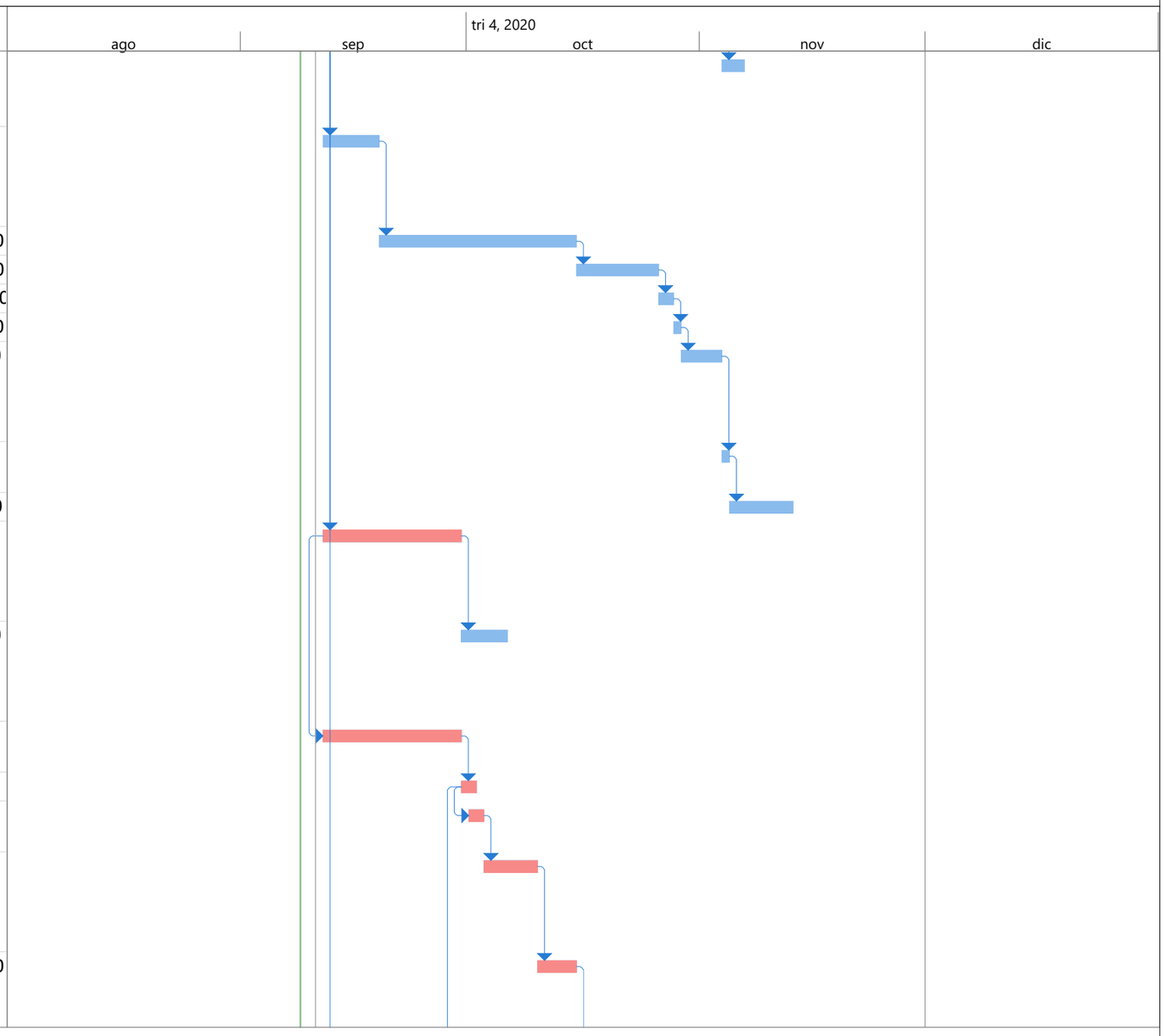


Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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	Modo de tarea	ID APU	Task Name	Duración	Comienzo	Fin
17		2.16	PLANTA ELÉCTRICA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 12 MESES O 150 HORAS DE OPERACIÓN.	3 días	mié 4/11/20	vie 6/11/20
18		8.3	DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito- baldosín-gres liso-tablón- concreto pulido (Incluye retiro de escombros)	6 días	sáb 12/09/20	sáb 19/09/20
19		8.30	BALDOSIN GRANITO DE 30X 30 A 33x33 M	20 días	sáb 19/09/20	jue 15/10/20
20		8.43	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	8 días	jue 15/10/20	lun 26/10/20
21		8,22	Muro en bloque hueco	2 días	lun 26/10/20	mié 28/10/2(
22		1.3	SELLO DE FISURAS EN FACHADA	1 día	mié 28/10/2(	jue 29/10/20
23		1.7	RESANE FISURAS EN CONCRETO menores a 5 mm (SOBRE LAS PLACAS EN CUBIERTA (CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTICO)	3 días	jue 29/10/20	mar 3/11/20
24		8.82	MANTENIMIENTO DE TODO TIPO FACHADA (incluye desmanche y lavada)	1 día	mié 4/11/20	mié 4/11/20
25		1.2	HIDROFUGO FACHADAS	7 días	jue 5/11/20	vie 13/11/20
26		1.6	CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON	14 días	sáb 12/09/20	mié 30/09/20
27		8.15	DESMONTE DE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO. TERMO ACUSTICA. CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (Incluye retiro de escombros)	5 días	mié 30/09/20	mar 6/10/20
28		1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA FIBROCEMENTO #6	14 días	sáb 12/09/20	mié 30/09/20
29		NP5	RETIRO DE MANTO EXISTENTE	2 días	mié 30/09/2(	vie 2/10/20
30		1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO Manto Protector 10m2	2 días	jue 1/10/20	sáb 3/10/20
31		1.11	IMPERMEABILIZACION CUBIERTA con MORTER PLASTICO PREPARADO (Morter Plas AL-80 de 3,5 mm con Foil de aluminio ó similar)	6 días	sáb 3/10/20	sáb 10/10/20
32		1.1	IMPERMEABILIZACION SOBRE MURO (CON RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA	3 días	sáb 10/10/20	jue 15/10/20



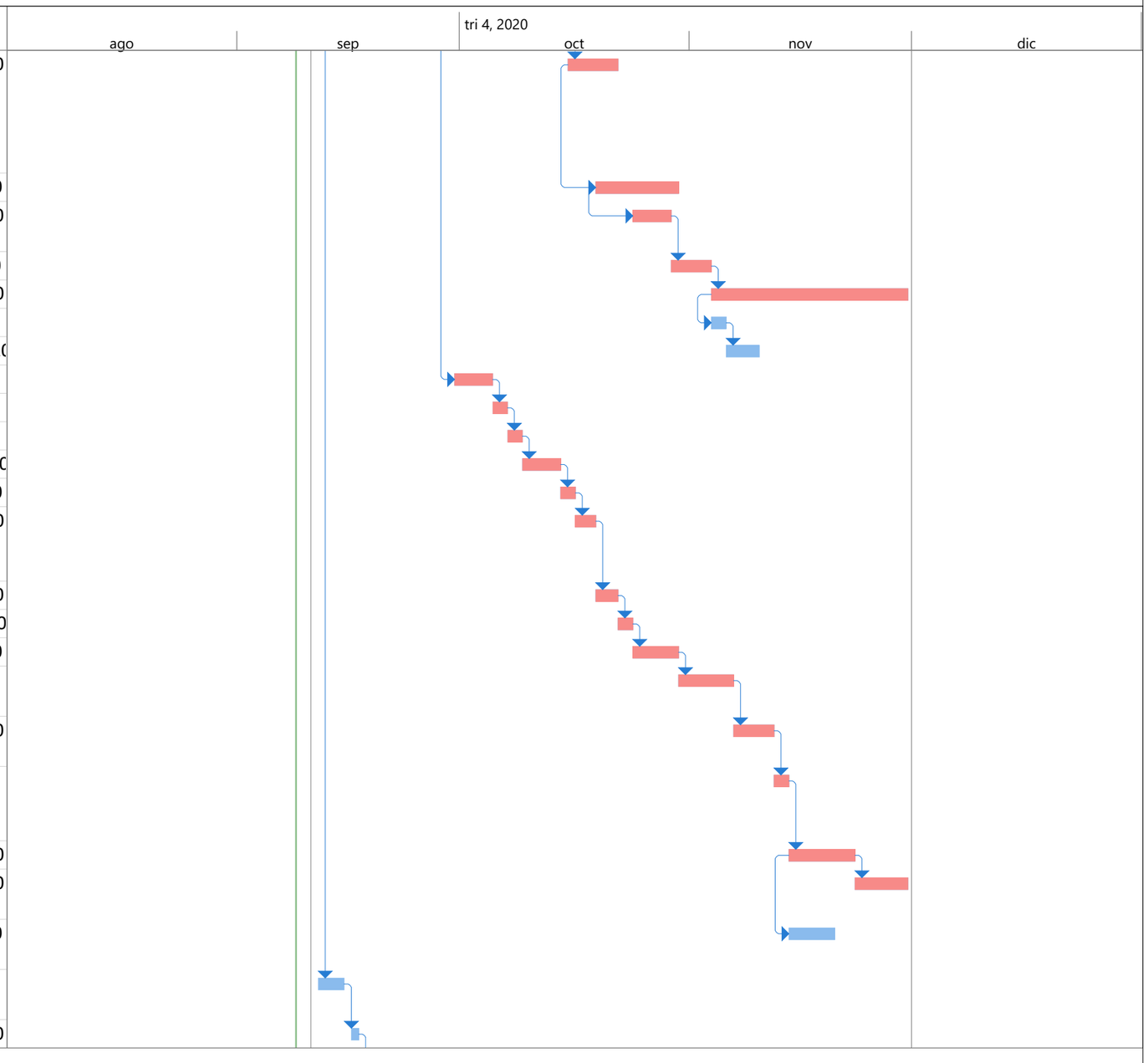
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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:

CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROECOLÓGICO Y AGROINDUSTRIAL - SEDE URBANA

Id	Modo de tarea	ID APU	Task Name	Duración	Comienzo	Fin
33		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	5 días	jue 15/10/20	jue 22/10/20
34		8.53	CIELO RASO PLANO DRYWALL	10 días	lun 19/10/20	vie 30/10/20
35		8.54	ENMASILLAR Y ENCINTAR CIELO RASO EN DRYWALL	4 días	sáb 24/10/20	jue 29/10/20
36		8.64	ESTUCO ACRILICO sobre muros/M2	3 días	jue 29/10/20	mar 3/11/20
37		8.62	VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTE	20 días	mié 4/11/20	lun 30/11/20
38		8.29	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	2 días	mié 4/11/20	jue 5/11/20
39		8.63	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	3 días	vie 6/11/20	mar 10/11/20
40		8.19	ESCARIFICAR PAÑETES Y PISOS (Incluye ret	4 días	mié 30/09/20	lun 5/10/20
41		8.28	RESANES GENERALES PAÑETES SOBRE MU	2 días	lun 5/10/20	mié 7/10/20
42		8.8	DEMOLICION PAÑETES (Incluye retiro de e	2 días	mié 7/10/20	vie 9/10/20
43		8.27	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:	3 días	vie 9/10/20	mié 14/10/20
44		8.26	FILOS Y DILATACIONES	2 días	mié 14/10/20	vie 16/10/20
45		8.11	DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO ENDURECIDO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	1 día	vie 16/10/20	lun 19/10/20
46		8.41	PLACA DE CONTRAPISO E=15 CM B=60 CM	3 días	lun 19/10/20	jue 22/10/20
47		8.18	RETIRO DE PINTURA EPOXICA	2 días	jue 22/10/20	sáb 24/10/20
48		8.65	PINTURA EPOXICA PARA MURO.	5 días	sáb 24/10/20	vie 30/10/20
49		8.70	PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO	5 días	vie 30/10/20	vie 6/11/20
50		8.71	DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS	4 días	sáb 7/11/20	jue 12/11/20
51		8.66	PINTURA CUBIERTA EN LAMINA - FIBRO CEMENTO-TRIPLEX- O SIMILARES (INCLUYE LA ESTRUCTURA METALICA)	2 días	jue 12/11/20	sáb 14/11/20
52		8.68	PINTURA MALLA ESLABONADA	5 días	sáb 14/11/20	lun 23/11/20
53		8.69	ESMALTE INMUNIZANTES S/MADERA LLENA puertas y cielo raso	6 días	lun 23/11/20	lun 30/11/20
54		8.78	CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO	4 días	sáb 14/11/20	vie 20/11/20
55		5.3.5	INSTALACION DE ESCALERA TIPO GATO EN TUBERÍA GALVANIZADA	2 días	sáb 12/09/20	mar 15/09/20
56			**VACIADO DE TANQUES**	1 día	mié 16/09/20	jue 17/09/20

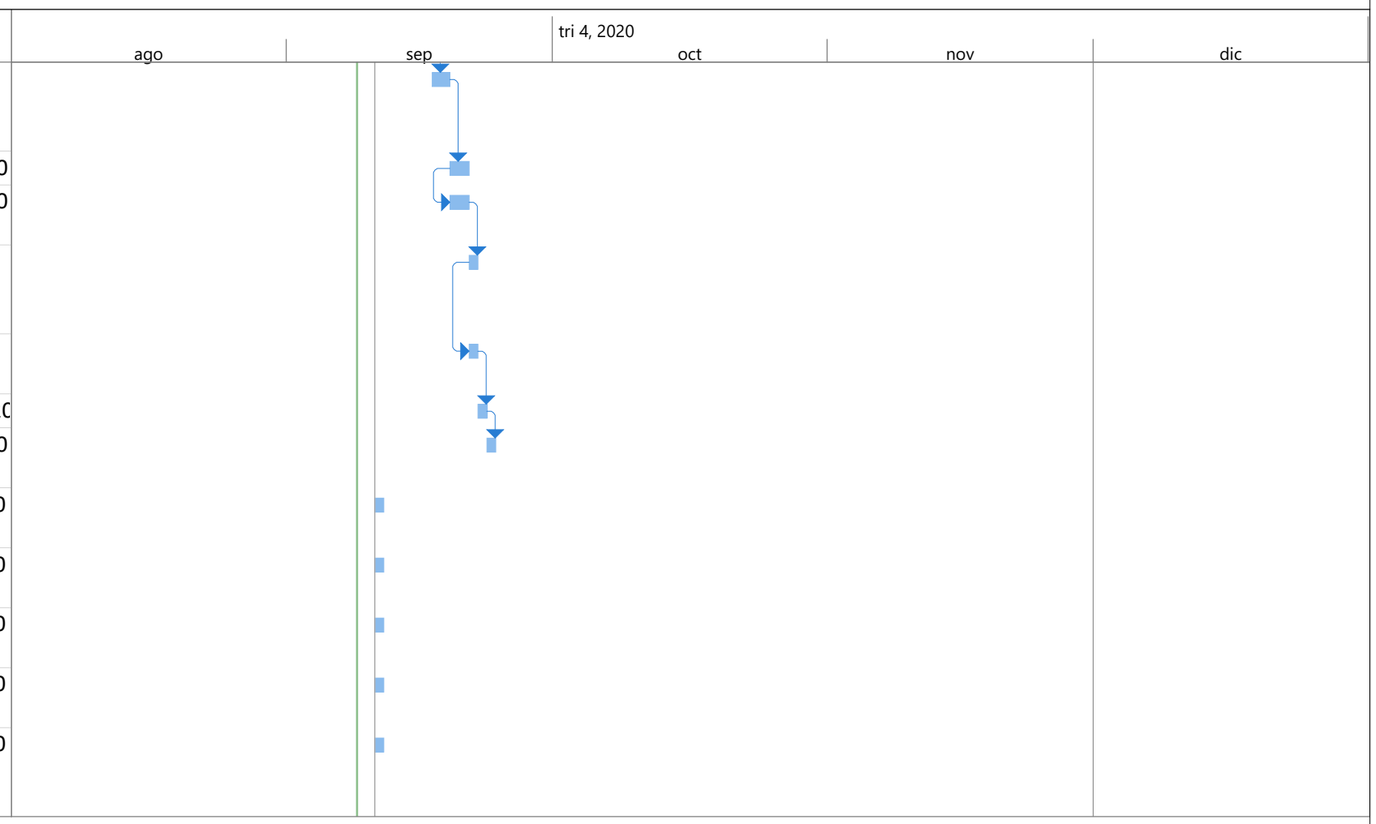


Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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	Modo de tarea	ID APU	Task Name	Duración	Comienzo	Fin
57		5.3.1	LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE ELEVADO (NO INCLUYE REPARACION DE ENCHAPE E IMPERMEABILIZACION)	2 días	jue 17/09/20	sáb 19/09/20
58		5.2.2	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	1 día	sáb 19/09/20	lun 21/09/20
59		5.3.3	LAVADO Y DESINFECCION DEL TANQUE PLASTICO	1 día	sáb 19/09/20	lun 21/09/20
60		5.3.4	IMPERMEABILIZACION DE TANQUE ELEVADO EN CONCRETO CON SIKA MONOTOP - 107	1 día	lun 21/09/20	mar 22/09/20
61		5.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE GLOBO D=1"	1 día	lun 21/09/20	mar 22/09/20
62		5.2.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	1 día	mar 22/09/20	mié 23/09/20
63		5.3.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE ELEVADO	1 día	mié 23/09/20	jue 24/09/20
64		NP1	Suministro e instalaciòn de manto asfaltico con recubrimiento	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
65		NP2	levante de bloque abusardado estructural de 0.15 cm con dilatacion de 2cm	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
66		NP3	suministro e instalacion de lamina fibrocemento cielo raso	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
67		NP4	suministro e instalaciòn de piso en granito fundido en sitio, cuadriculas de	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20
68		8.4	DEMOLICION ENCHAPE FACHADA CRISTANAC - FACHADAS Y MUROS INTERNOS	1 día	vie 11/09/20	vie 11/09/20



Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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: