cuenta y riesgo. Para la ejecución de actividades no previstas se debe previamente aprobar el APU por la interventoria y garantizar que la ejecución 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

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS.

CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA.

CONTRATO DE OBRA No CO1.PCCNTR 155233
CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA.
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERINGECO GNG
FECHA DE INICIO DE OBRA:
FECHA DE TERMINACIÓN:

Registro de firmas:

Andres Barros
Consorcio Interingeco GNG
Interventoria.

BETZY SAN JUAN G.
CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
COORDINADOR REGIONAL

JAIRO OREJUELA
CONSORCIO CONSTRUCTOR ALFA
ARQUITECTO RESIDENTE

Escaneado con CamScanner

NOTA 01. 11 DE SEPTIEMBRE 2020 - VIERNES

EL DIA DE HOY SE LLEVA A CABO, LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

1. Alcohol
2. JABON ANTIBACTERIAL
3. GEL ANTIBACTERIAL
4. AMONIO QUIMICO.
5. TAPETE DE DESINFECCIÓN.
6. MESA PLASTICA.
7. SILLAS PLASTICAS (2)
8. CARPA CON TOLDILLO.
9. BOMBA ASPERSORA

Betty S.G. [illegible] [illegible]

NOTA 002 19 DE OCTUBRE 2020 - LUNES

EL DIA DE HOY, SE INFORMA TELEFONICAMENTE A LA ADMINISTRACIÓN DEL EDIFICIO, EL INICIO DE MANTENIMIENTOS DA AIRE ACONDICIONADO PARA LA SEDE CRA 43, QUIEN INFORMA QUE AÚN NO LE HAN NOTIFICADO EL INGRESO DEL PERSONAL PARA INICIAR ESTAS ACTIVIDADES, POR LO QUE EL ACUERDO SE ENVIA POR PARTE DE LA COORDINADORA CONTRATO ALFA, LA SOCIALIZACIÓN Y APROBACIÓN DE LA INTERVENTORIA, CORRESPONDIENTE A DICHOS TRABAJADORES, A LA ADMINISTRADORA DEL EDIFICIO PIERANGELI VALVERDE, YA QUE LA SEDE NO PERMITE EL INGRESO HASTA NO SER NOTIFICADOS POR SU DIRECTIVA.

Betty S.G. [illegible] [illegible]

NOTA 003 20 DE OCTUBRE 2020 - MARTES.

EL DIA DE HOY SIENDO LAS 8:00 AM, NOS ENCONTRAMOS EN LAS AFUERAS DE LA SEDE DEL SENA UBICADA EN LA CRA 43 # 42- , ARQ. BETTY SANJUAN G,

Escaneado con CamScanner

ARQ. JAIRO DREJARENA, PROFESIONAL SISO Y CUADRILLA DE 2 TRABAJADORES PARA MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, LA VIGILANCIA NIEGA EL INGRESO MANIFESTANDO QUE NO TIENEN AUTORIZACIÓN PARA PERMITIRLO, POR ELLO SE GESTIONÓ CON EL ENCARGADO DE LA SEDE SR. FELIX BADRÁN, LA ADMINISTRADORA DEL EDIFICIO, Y EL ARQ. REGIONAL SEDA, TELEFÓNICAMENTE, ADEMÁS DEL INTERESADO. QUIEN GESTIONÓ EL ENVIO DE LA DOCUMENTACIÓN DE APROBACIÓN AL SR. FELIX BADRÁN, FINALMENTE DAN EL INGRESO A LAS 11:00 AM.
POR LO ANTERIOR SE SUGIERE QUE LAS AUTORIZACIONES DE PERSONAL SEAN ENVIADAS DIRECTAMENTE A LAS SEDES IMPLICADAS, PARA EVITAR ESTAS DEMORAS EN LOS INGRESOS.
- SE DA INICIO A LAVADO Y DIAGNOSTICO CONDENSADORAS AIRE ACONDICIONADO.
- SE HACE MANTENIMIENTO A 30 CONDENSADORAS, ADEMAS DE REVISIÓN DE DIAGNOSTICO.

NOTA 004. 21 DE OCTUBRE 2020 ⇒ MIERCOLES.
- MANTENIMIENTO DE 5 PISO TECHO.
- MANTENIMIENTO DE MINI SPLIT (1)
- MANTENIMIENTO 2 DE 24.000 BTU, 3 DE 36000 BTU,
- MANTENIMIENTO DE 14 CONDENSADORAS

-ERROR- ANULADA.

NOTA 005. 22 DE OCTUBRE 2020 - JUEVES
MANTENIMIENTO DE LOS SIGUIENTES AIRES ACONDICIONADO.
- 13 PISO TECHO
- 2 CENTRALES
- 13 CONDENSADORAS

-ERROR- ANULADA

NOTA 006 - 22 DE OCTUBRE 2020 -
SE ANULAN LAS NOTAS 004 Y 005.

Escaneado con CamScanner

NOTA 007-(VIERNES)(JUEVES) 21 DE OCTUBRE 2020.
SE HACE EL MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS ASÍ:
- 14 CONDENSADORAS

NOTA 008-JUEVES 22 DE OCTUBRE 2020.
MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS ASÍ:
- 13 CONDENSADORAS EN PRIMER PISO
- 3 CONDENSADORAS EN SEGUNDO PISO
- 6 CONDENSADORAS EN CUARTO PISO
- 10 CONDENSADORAS EN PISO 3.5
TOTAL= 32 CONDENSADORAS.

NOTA 009-VIERNES 23 DE OCTUBRE 2020.
MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS ASÍ:
- 25 CONDENSADORAS
- 6 MANEJADORAS AIRE CENTRAL

NOTA 010-SABADO 24 DE OCTUBRE 2020
MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS ASÍ:
- 2 A.A. DE 7.5 TR EN PISO 6.
- 1 AIRE CENTRAL
- 1 MINI SPLIT DE 24.000 BTU.
- 4 CONDENSADORAS.

NOTA 011-LUNES 26 DE OCTUBRE 2020.
MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO ASÍ:
- 1 AIRE CENTRAL (MANEJADORA)

Escaneado con CamScanner

* Nota 012 Martes 27 de octubre. 2020.
Actividad: Mantenimientos de aires acondicionados
Asi; se lavaron 11 condensadoras.
- piso # 1
2= unidades de 24000Btu ⇒ zona. Sujestacion electrica
1 = unidad de 24000 Btu ⇒ zona – sala de trabajadores.
1 = unidad de 18000 Btu ⇒ zona – seguridad laboral
1 = unidad de 24000 Btu ⇒ zona – gimnacio.
- piso #2
1 = unidad de 36000 Btu ⇒ zona – monitoreo.
1 = unidad de 24000Btu ⇒ zona – centro de cableado.
2 = unidad de 24000 Btu ⇒ zona – Laboratorio.
- piso # 3
1 = unidad de 7.5 TR ⇒ zona – Bienestar aprendis
1 = unidad de 5 TR ⇒ zona – enfermeria.

* Nota 013 Miercoles 28 de ocnbre 2020.
Actividad: Mantenimientos de aires acondicionados
Asi. 11 unidades se intervinieron.
- piso #5
1= unidad de 5 tr centrales ⇒ zona Aulas.

* Nota 014 Jueves 29 de octubre 2020.
Mantenimientos de aires acondicionados
Asi: se realizaron (8) mantenimientos.
- 5= unidad de 5 tr
- 1= unidad de 3 tr
- 1= unidad de 12000 Btu ⇒ zona odontologia
1= unidad de 18000 Btu.

Escaneado con CamScanner

NOTA 015. VIERNES 30 DE OCTUBRE 2020.
MANTENIMIENTOS DE AIRES ACONDICIONADOS.
ASI: SE HICIERON 6 MANTENIMIENTOS.
- 4 = UNIDADES DE 5TR CENTRALES.
1 = UNIDAD DE 5TR PISO TECHO.
1 = UNIDAD DE 36000 BTU M.SP.

NOTA 016. SABADO 31 DE OCTUBRE 2020.
ACTIVIDAD: SE REALIZO UN RECORRIDO CON LOS TECNICOS DE REFRIGERACIÓN PISO POR PISO Y EN TODOS LOS AMBIENTES DEL SENA PARA VERIFICAR LAS CANTIDADES DE AIRES INTERVENIDOS.

- SOTANO = PARQUEADEROS
3 = UNIDADES DE 24000 BTU. ⇒ ✓
- PISO #1
1 = UNIDAD DE 12060 BTU. ⇒ M/S = ZONA CONSULTORIO ODONT.
1 = UNIDAD DE 3TR. CENTRAL = ZONA ASEO FERRETERIA
3 = UNIDAD DE 24000 BTU. M/S = ZONA ALMACEN, GIM, CABLEADO.
2 = UNIDAD DE 36000 BTU M/S = ZONA CORDINACION MED_MONITOREO
1 = UNIDAD DE 18000 BTU M/S = ZONA SERVICIOS MED. ASISTENCIAL
PISO #2
1 = UNIDAD DE 5TR CENTRAL = ZONA ENFERMERIA
1 = UNIDAD DE 7.5TR CENTRAL = ZONA BIENESTAR APRENDIZ.
1 = UNIDAD DE 3 TR PISO TECHO = ZONA GESTION DOCUMENTAL
PISO #3.
1 = UNIDAD DE 18000 BTU. = ZONA SEGURIDAD LABORAL
2 = UNIDAD DE 24060 BTU = ZONA LABORATORIO ALIMENTOS.
3 = UNIDAD DE 5TR = ZONA AGENCIA DE EMPLEO.
1 = UNIDAD DE 5TR PISO TECHO ⇒ ZONA DIVICION INTERNA
1 = UNIDAD DE 5TR AGENCIA DE EMPLEO BODEGA INTERNA
PISO #4.
2 = UNIDAD. DE 7.5 TR = ZONA AULAS.
4 = UNIDAD DE 5 TR = ZONA ENFERMERIA

Escaneado con CamScanner

PISO # 5
3 = UNIDAD DE 5 TR = ZONA SALUD ORAL ODONT
4 = UNIDAD DE 5 TR = ZONA ENFERMERIA.

PISO #6.
2 = UNIDAD DE 7.5TR = ZONA AULAS.
1 = UNIDAD DE 5 TR = ZONA AULAS. } SISTEMAS.
3 = UNIDAD DE 7.5 TR = ZONA AULAS.

PISO #7.
2 = UNIDAD DE 7.5 TR = ZONA AULAS 701
1 = UNIDAD DE 7.5 TR = ZONA AULAS } SISTEMAS.
1 = UNIDAD DE 5 TR = ZONA AULAS

PISO #8
1 = UNIDAD DE 7,5 TR = ZONA AULAS.
1 = UNIDAD DE 5TR = ZONA AULAS.

PISO #9.
1 = UNIDAD DE 24000 BTU = ZONA RAT SISTEMA
3 = UNIDAD DE 5TR = ZONA INFORMATICA } AULAS.
3 = UNIDAD DE 5TR = ZONA INFORMATICA

PISO # 10
4 = UNIDAD DE 5TR = ZONA COMERCIO Y SERVICIOS.
3 = UNIDAD DE 5TR = ZONA APOYO MIXTO.

PISO # 11
1 = UNIDAD DE 36000 BTU. = ZONA SALA DE JUNTAS.
2 = UNIDAD DE 5 TR = ZONA DESPACHO REGIONAL
1 = UNIDAD DE. 7.5 TR = ZONA FORMACIÓN, RELACIONES COORP.

*NOTA 017: MARTES 03/11/2020.
COMIENZAN TRABAJOS LA EMPRESA COMCERTEC.
SUB CONTRATISTA: WILSON MACIAS.
TRABAJADORES: BRYAN RAFAEL CAMARGO TECNICO
EDGAR JULIO PEÑA HOZ (TECNICO) ELEC.
WILIAN ALBERTO RODRIGES AYUDANTE
ACTIVIDADES.
- DESMONTE PARA MANTENIMIENTOS DE ELECRO-
BOMBAS DOS UNIDADES (1) PRIMER PISO

Escaneado con CamScanner

CUARTO DE MAQUINAS SERVICIOS GENERALES. 4 (1)
PISO 11 CUARTO DE MAQUINAS ACENSOR.

→ DESMONTE DE CIELO RAZOS Y VERIFICACION DE HUMEDAD. EN LOSA ENTREPISO SALA DE JUNTAS PISO 4(0). 4 AREA ADM OFICINAS DE DESPACHO.

- INSPECCION DE TABLEROS ELECTRICOS PISO #1 EN AREA DE SERVICIOS GENERALES Y PUNTO DE ELECTRO BOMBAS EN MANTENIMIENTOS.

- INSPECCIÓN DE TABLERO ELECTRICOS PISO #11 EN EL AREA CUARTO DE MAQUINAS ACENSOR

- DEMOLICION DE ENCHAPE DE PARED PISO #4 EN EL AREA DE CAFETERIA (COCINA).

* Nota 018: MIERCOLES 04/11/2020.
- ACTIVIDADES.: DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PARED EN COCINA DE CAFETERIA 4TO PISO.

SALIDA ← DESMONTE DE ELECTRO BOMBA. EN CUARTO DE MAQUINAS AREA DE SOTANO, PARQUEOS ⇒ SECTOR SERVICIOS GENERALES.

ENTRADA ⇒ INSTALACIÓN DE ELECTRO BOMBA CON SU RESPECTIVO MANTENIMIENTO EN CUARTO DE MAQUINAS EN SOTANO ⇒ SERVICIOS G/LES

SALIDA ← DESMONTE DE ELECTRO B. PARA MANTENIMIENTOS EN CUARTO DE MAQUINAS Y ACENSORES PISO #11

ENTRADA ⇒ INSTALACIÓN DE ELECTRO BOMBA CON SU RESPECTIVO MANTENIMIENTO EN CUARTO DE MAQUINAS Y ACENSORES PISO #11.

* DESMONTE DE TABLEROS ELECTRICOS EXISTENTES EN EL AREA

Escaneado con CamScanner

DE COCINA CAFETERIA 4TO PISO. ⇒ 1

- IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS PARA DIAGNOSTICOS

- RETIRO DE BOYA O BOLA FLOTADORA EN TANQUE ELEVADO SOTEA PISO #11. ⇒ EXISTENTE EN MALAS CONDICIONES.

- INSTACIÓN DE BOYA O BOLA FLOTADORA EN TANQUE ELEVADO SOTEA PISO #11 ⇒ SUMINISTRO NUEVA ⇒ CONTRATISTA

- DESMONTE DE CAJAS DISTRIBUCION Y ACOMETIDAS DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE 24 Y 36 CIRCUITOS

*NOTA 019: JUEVES 05/11/2020.

- ACTIVIDADES; INSTALACIÓN DE BOMBA ELECTRICA. CUARTO DE MAQUINA PISO #11 ACENSOR.

- DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISOS COCINA DE CAFETERIA 4TO PISO.

- DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PARED COCINA DE CAFETERIA 4 PISO.

- DESMONTE DE ELECTRO BOMBA PARA MANTENIMIENTO. UBICADA EN EL CUARTO DE MAQUINAS PISO #11 ACENSOR.

- DESMONTE DE CAJAS ELECTRICAS Y ACOMETIDAS DE 24 Y 36 CIRCUITOS EN COCINA DE CAFETERIA 4TO PISO.

- MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE BOMBAS HIDROFLOW DOS UNIDADES EN CUARTO DE MAQUINAS PISO 11 ⇒ ACENSORES.

- CAMBIO DE TABLEROS ELECTRICOS COCINA CAFETERIA 4TO PISO.

Escaneado con CamScanner

NOTA 020: VIERNES 06/11/2020.
ACTIVIDAD: DEMOLICION DE PISOS COCINA CAFETERIA 4TO PISO ENCHAPE DE TABLETA DE 30X30

- DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PARED. COCINA CAFETERIA 4to piso.

- CAMBIO DE TABLEROS ELECTRICOS Y TRASLADO DE CIRCUITOS CAFETERIA 4TO PISO.

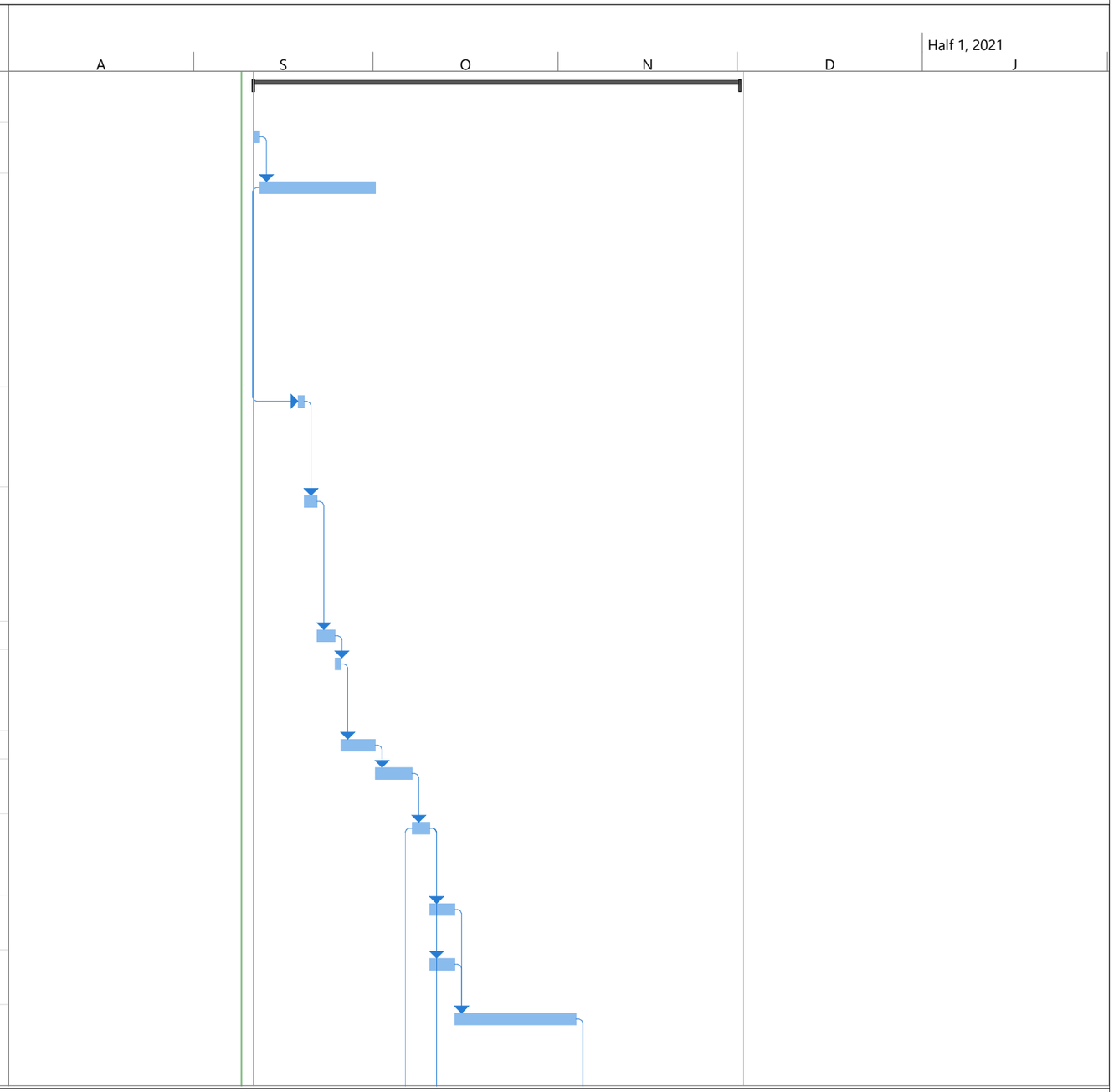
- MANTENIMIENTO DE BOMBAS HIDROFLOW 2 UNIDADES TANQUE ELEVADO CUARTO DE MAQUINAS PISO 11.

Escaneado con CamScanner

Anexo No. 16: Programación actualizada. (CD)

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



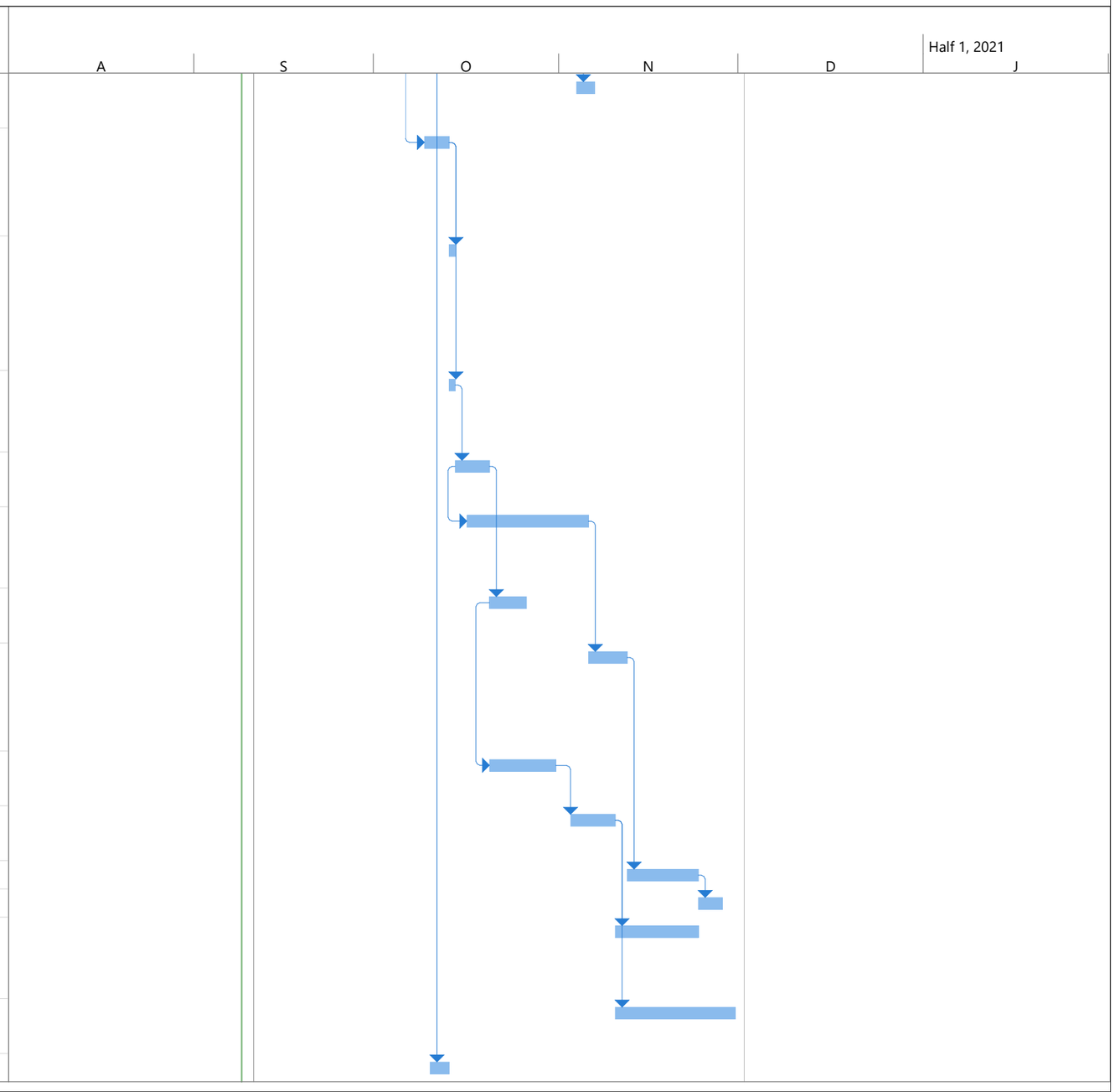
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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

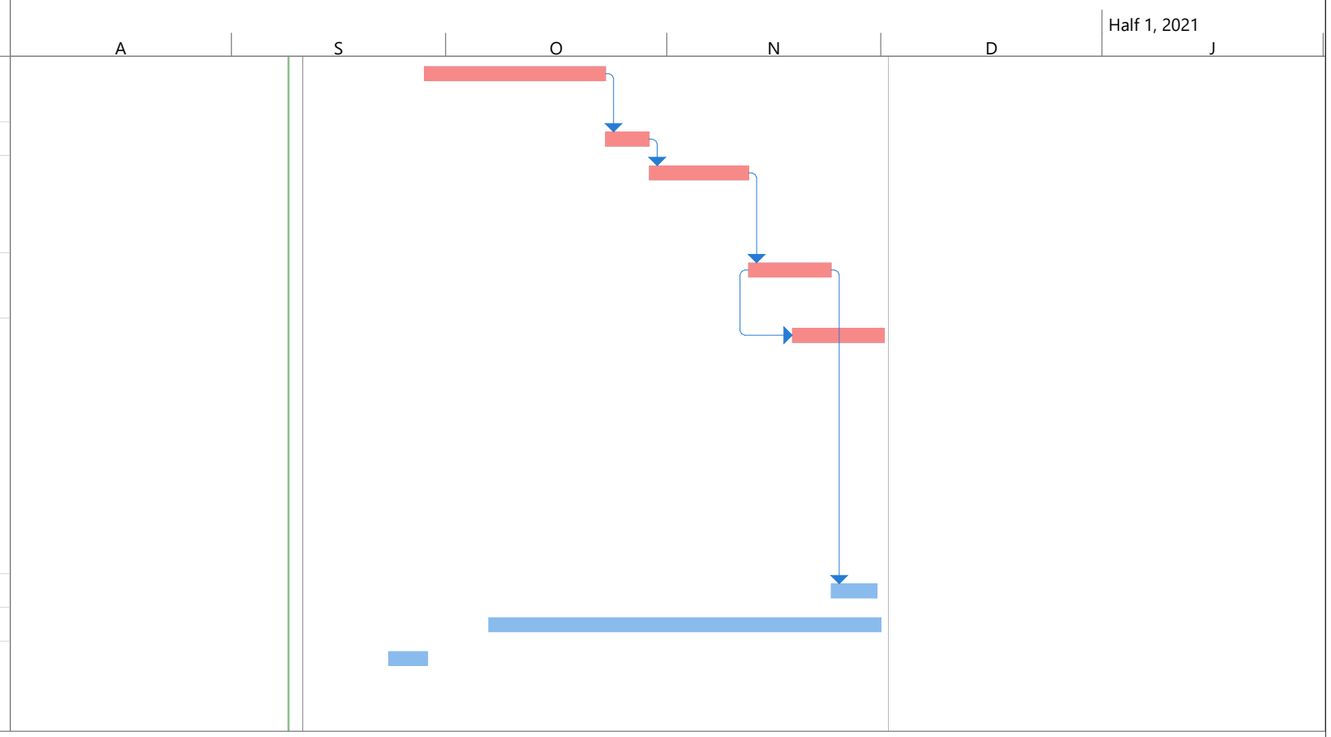


Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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



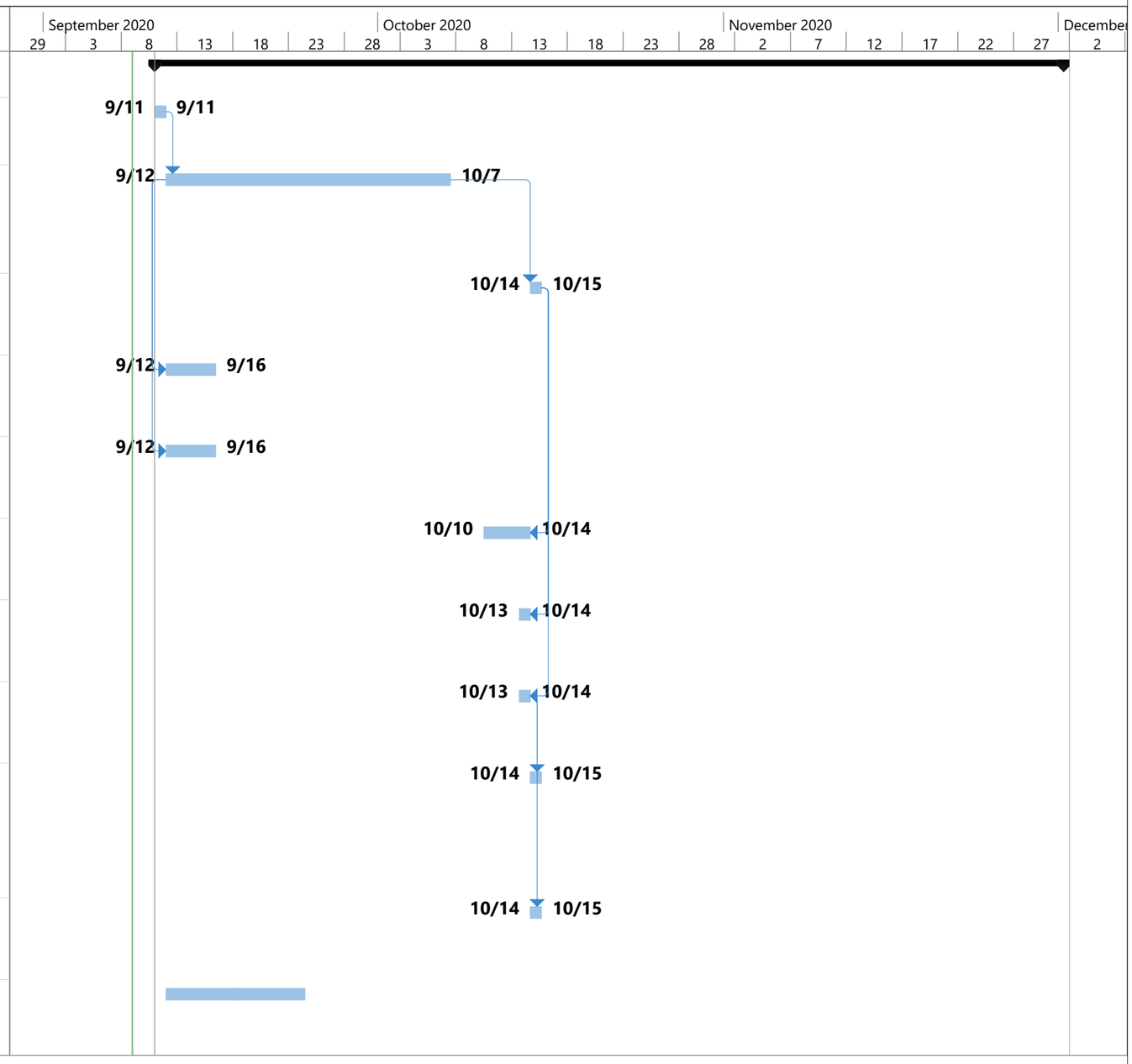
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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**



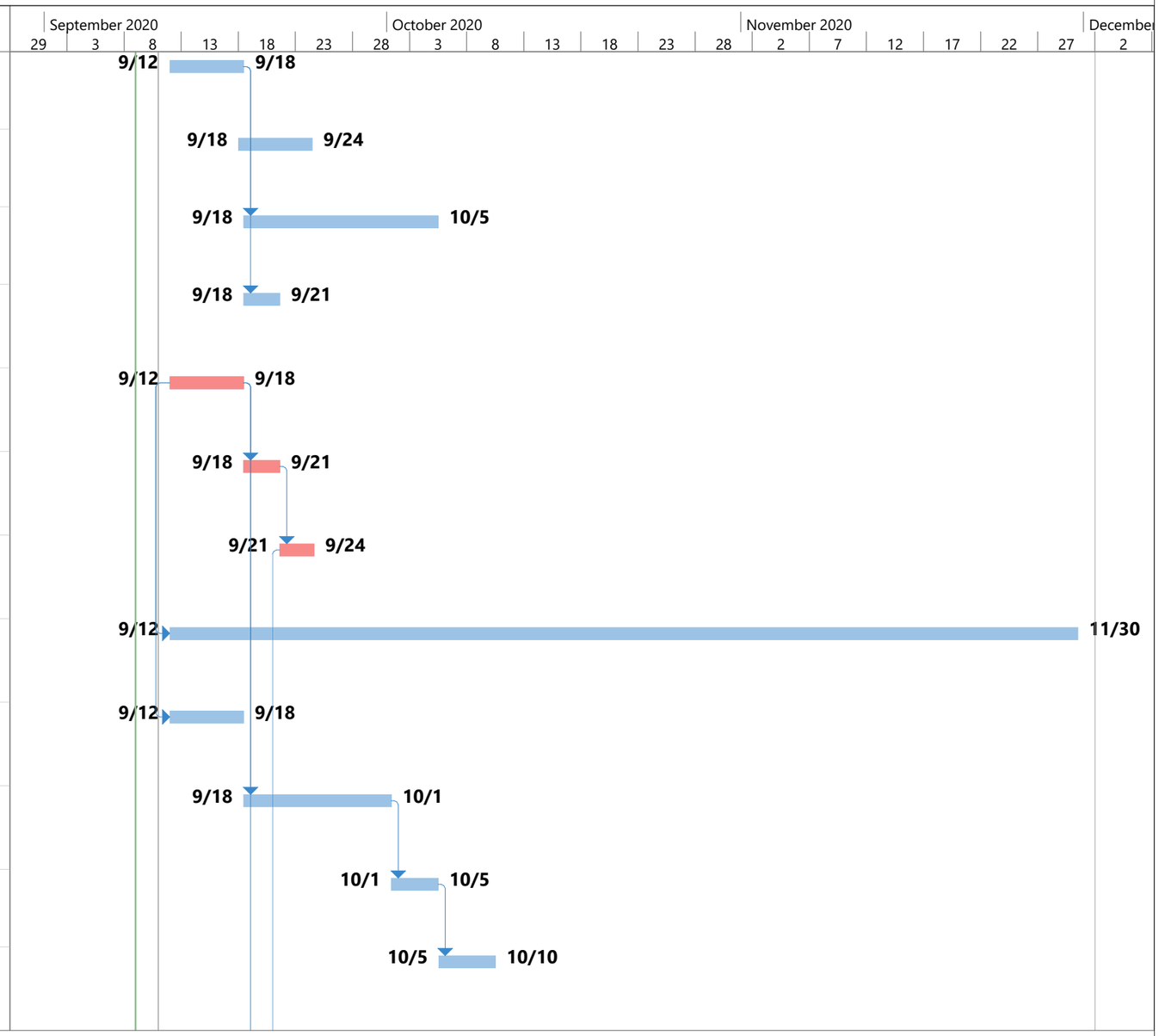
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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



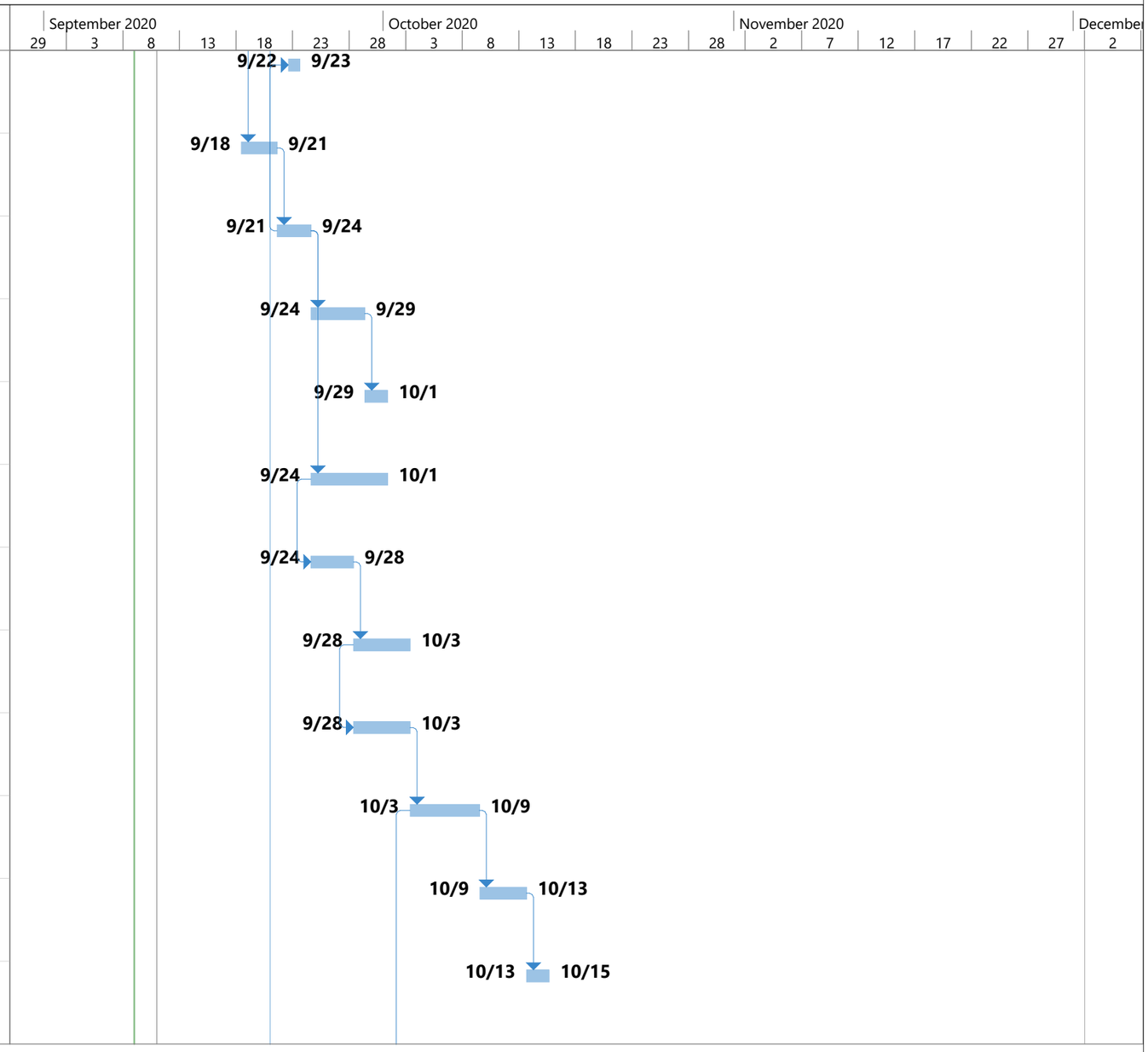
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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



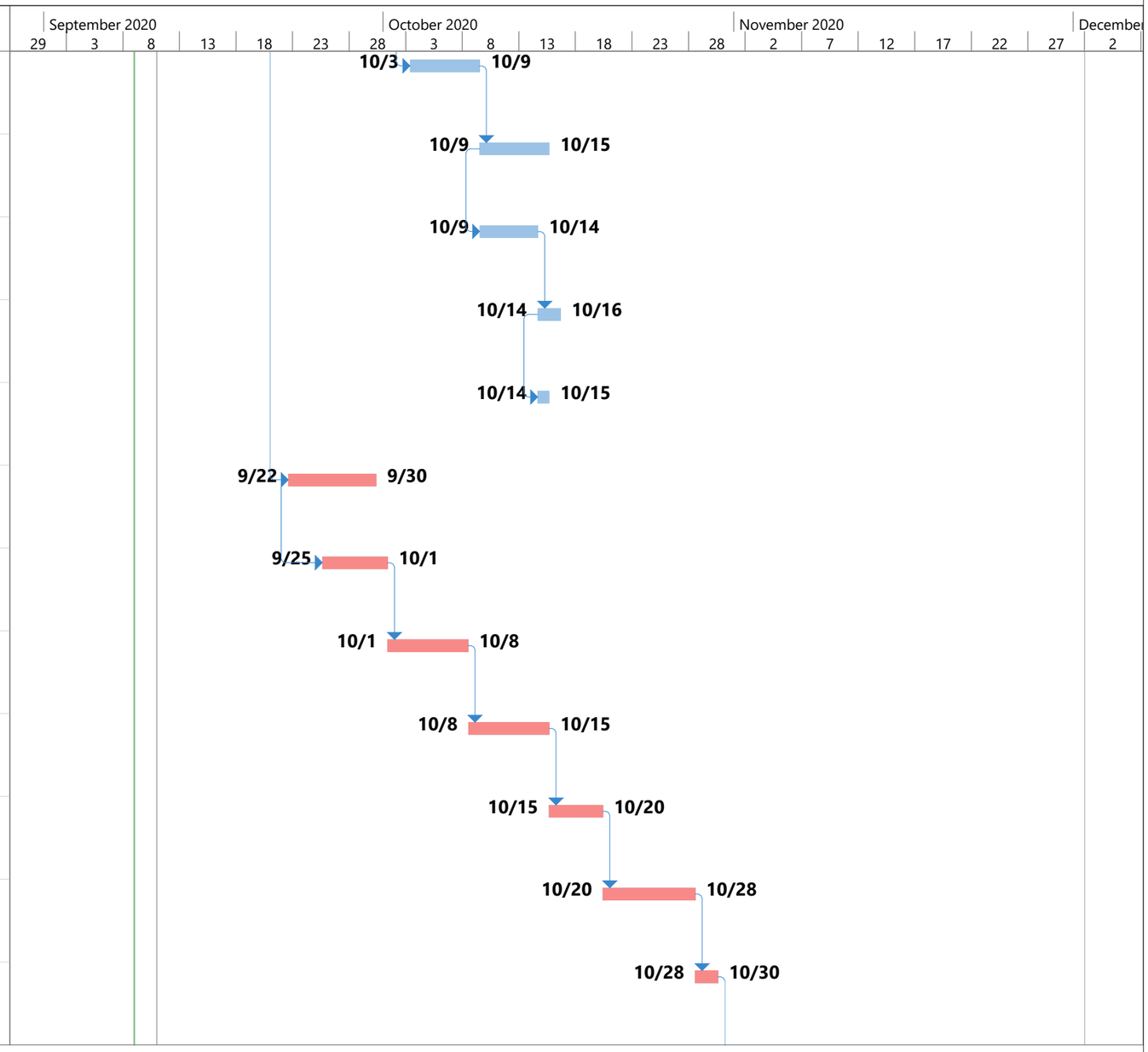
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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



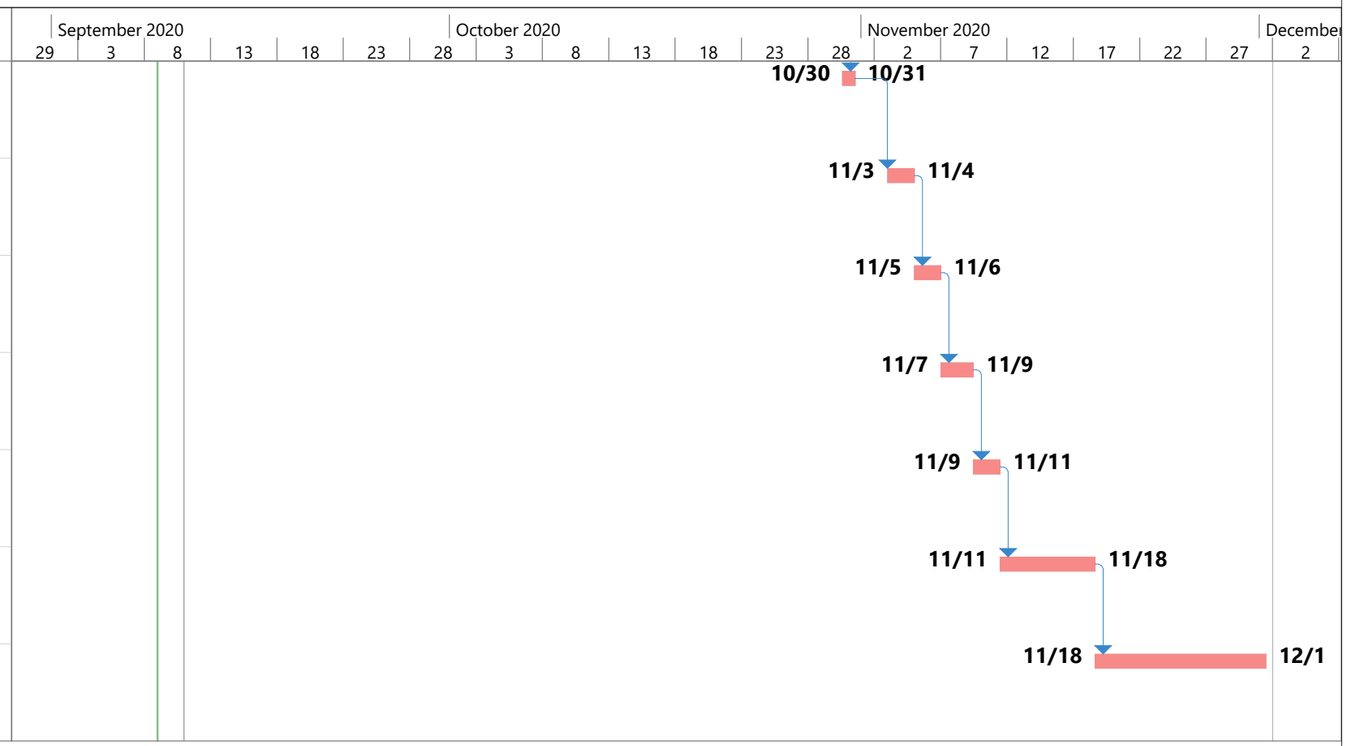
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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



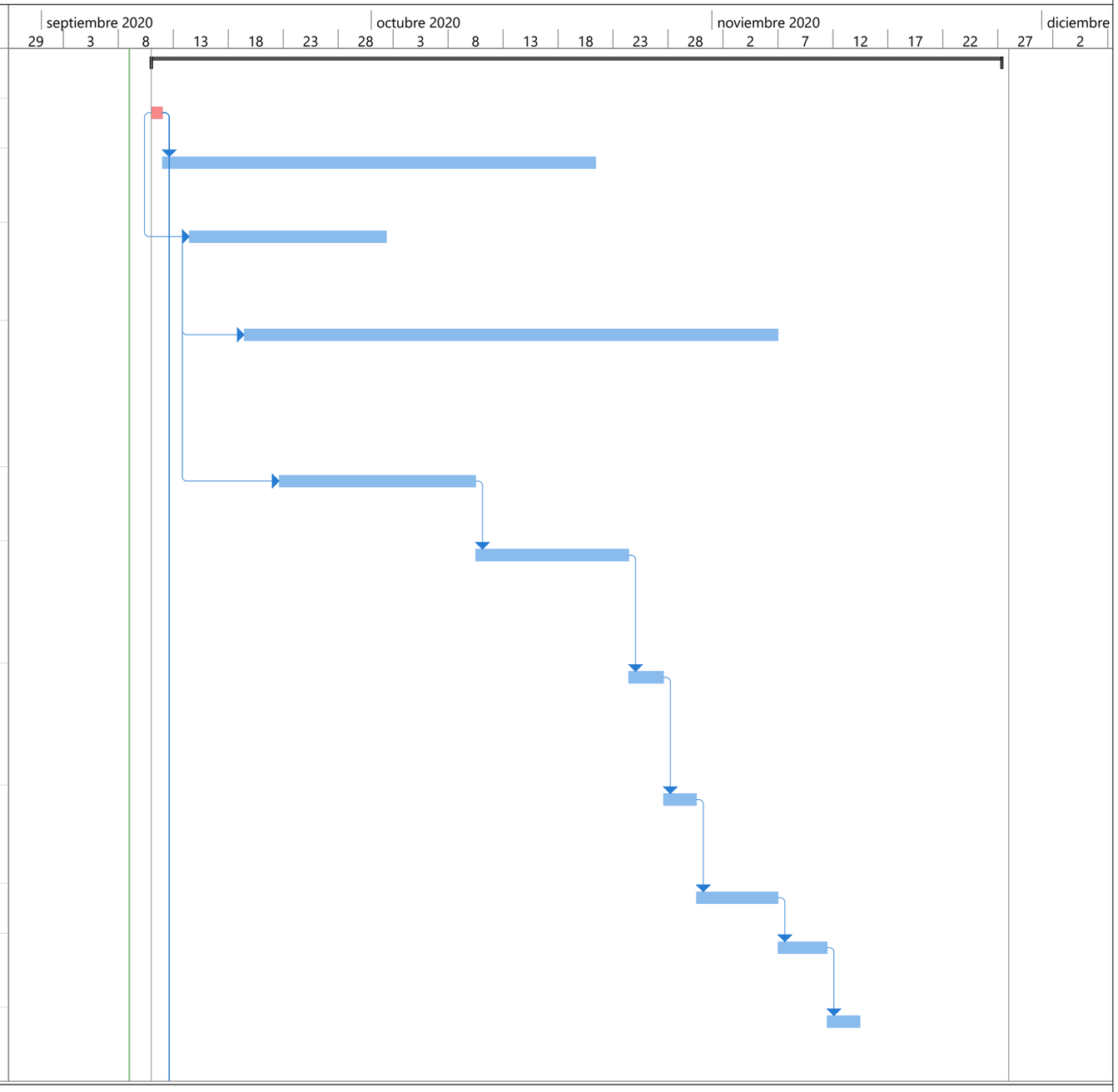
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: Sep 9 '20

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:

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



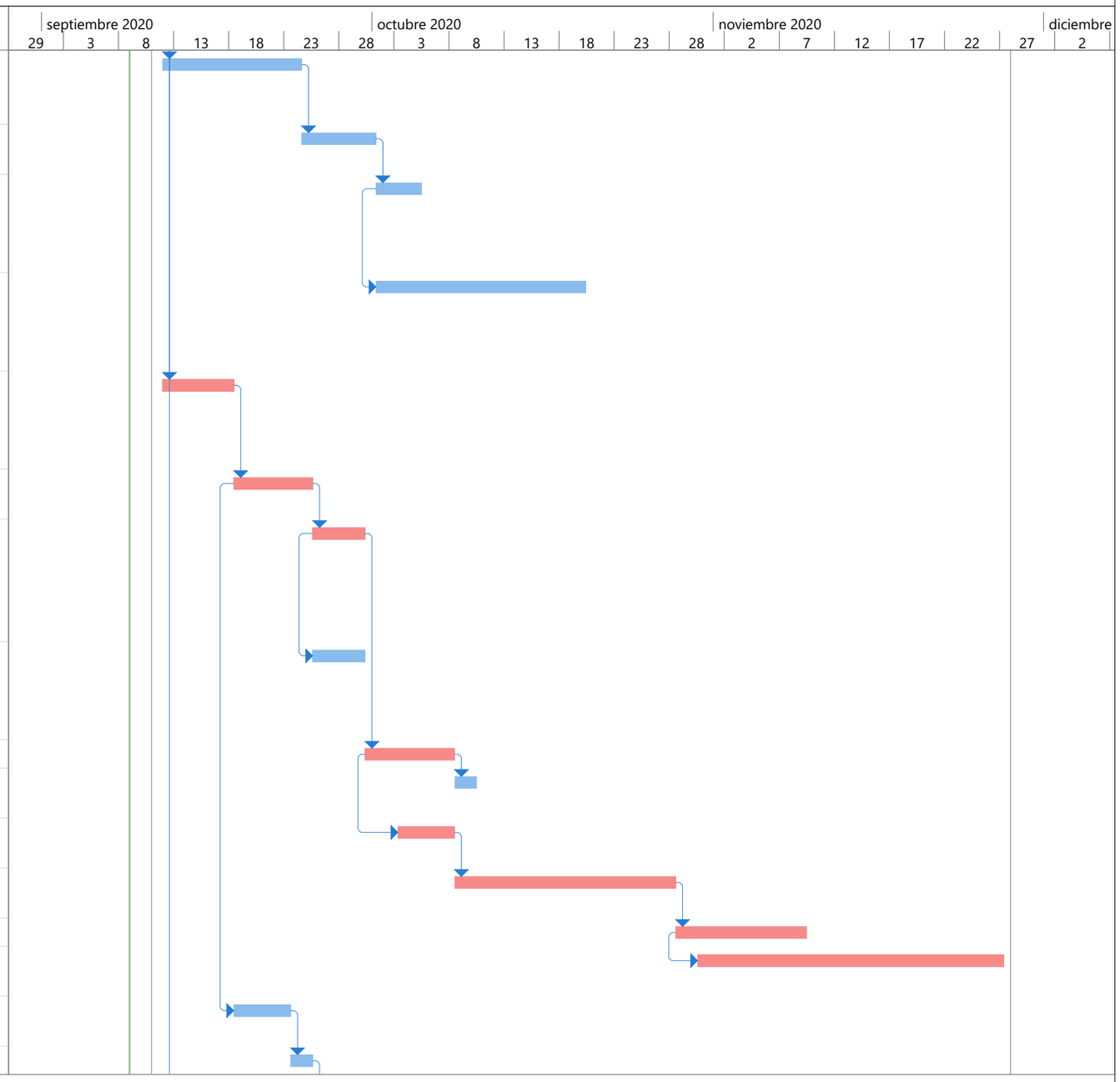
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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



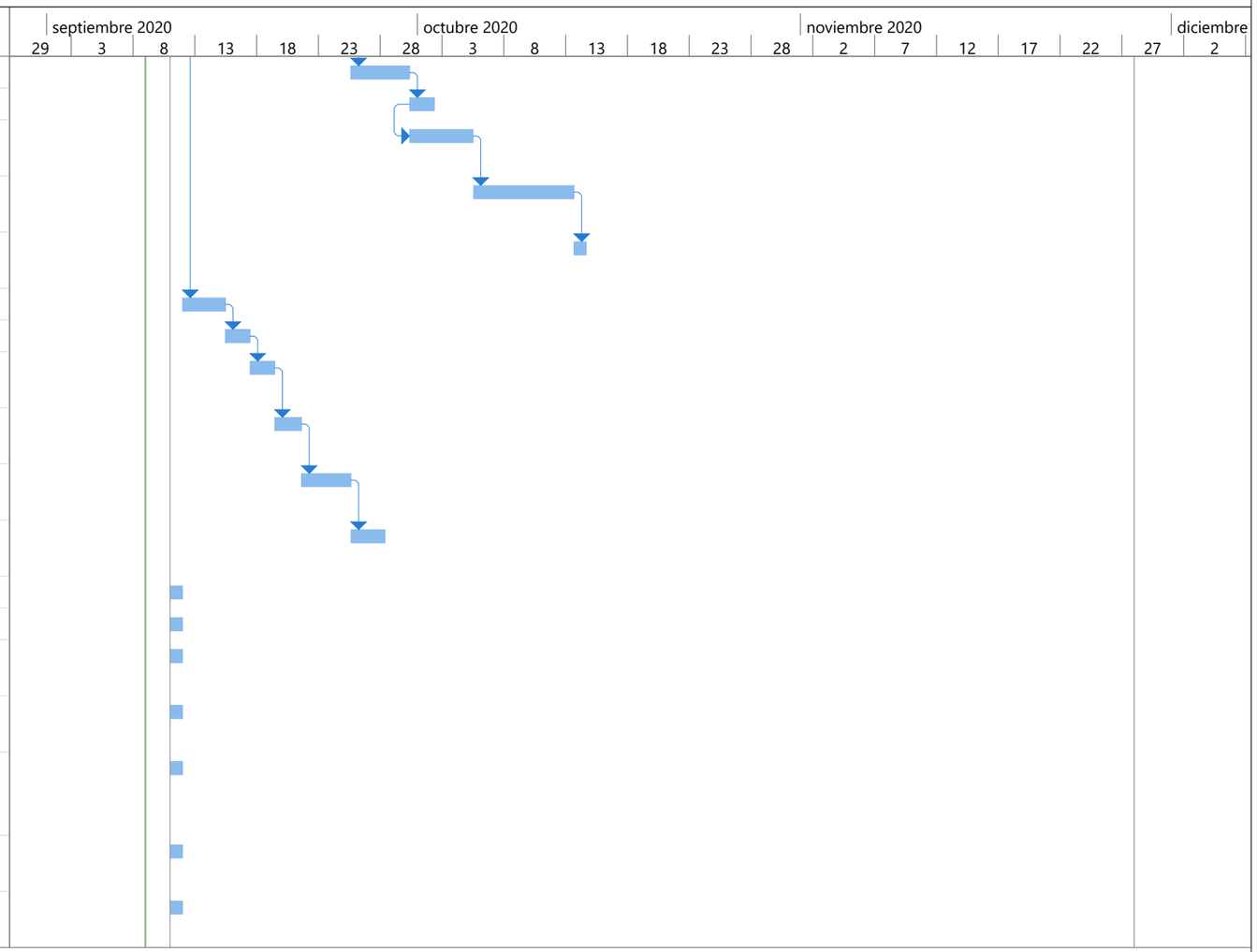
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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



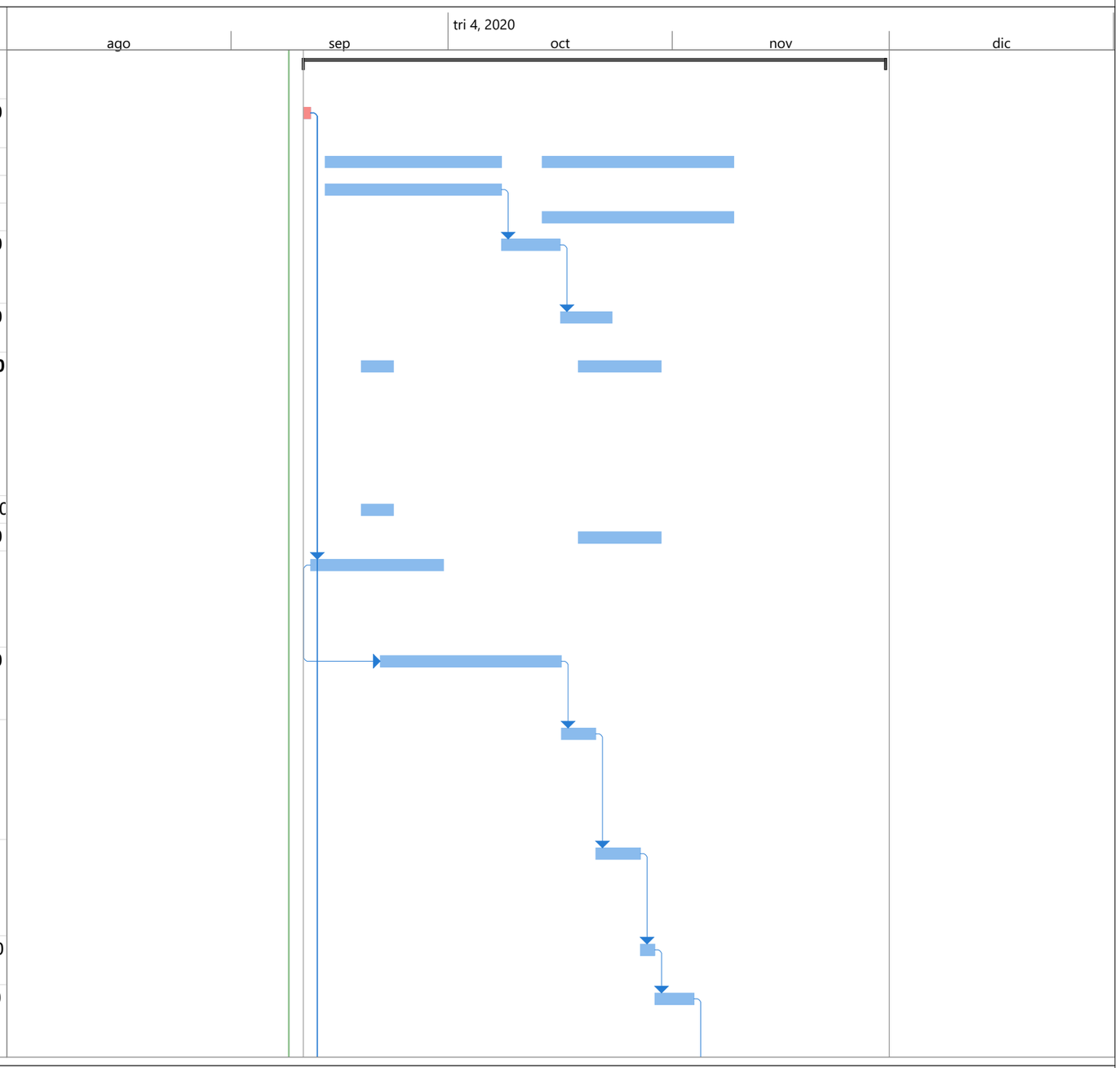
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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

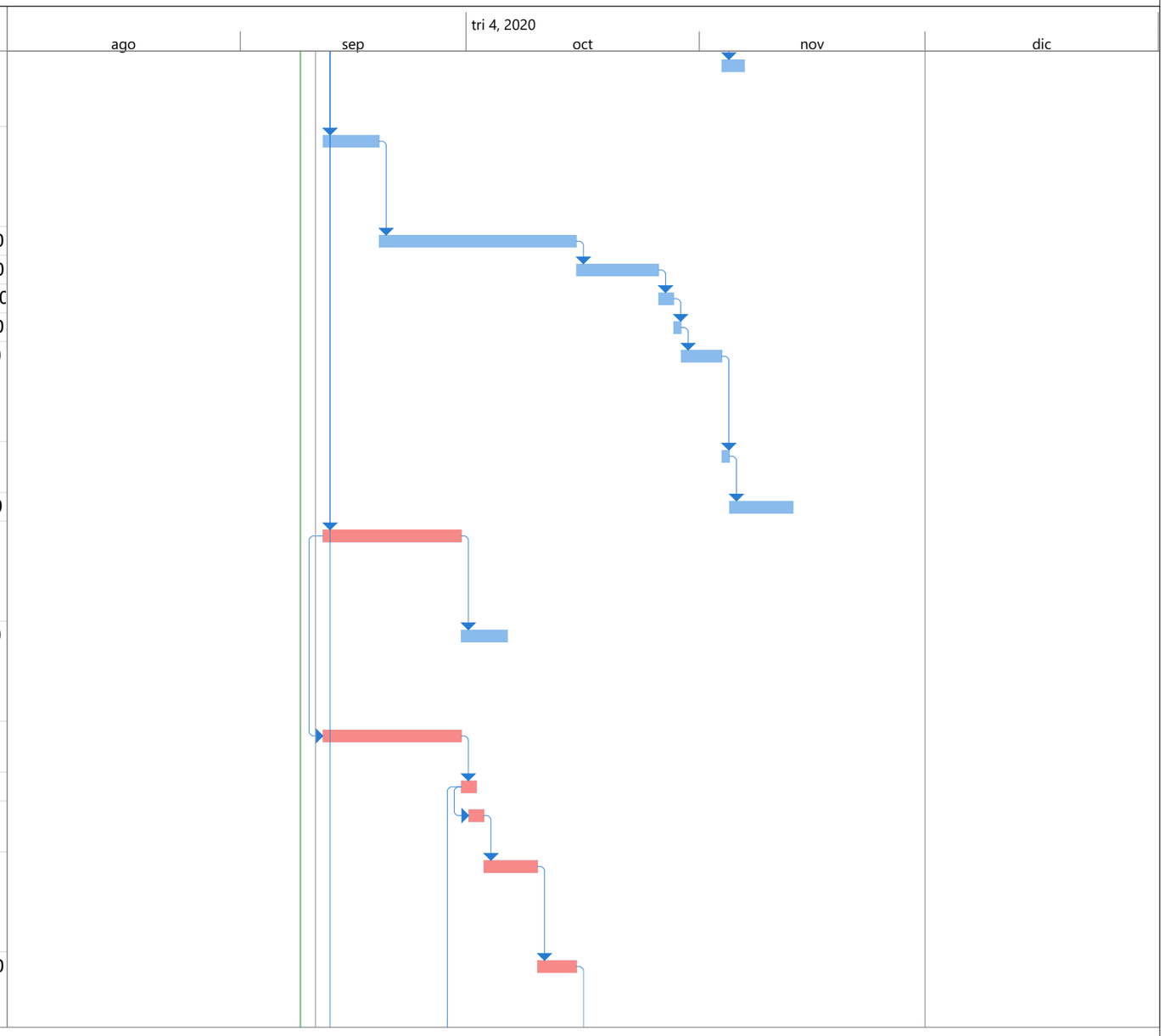


Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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



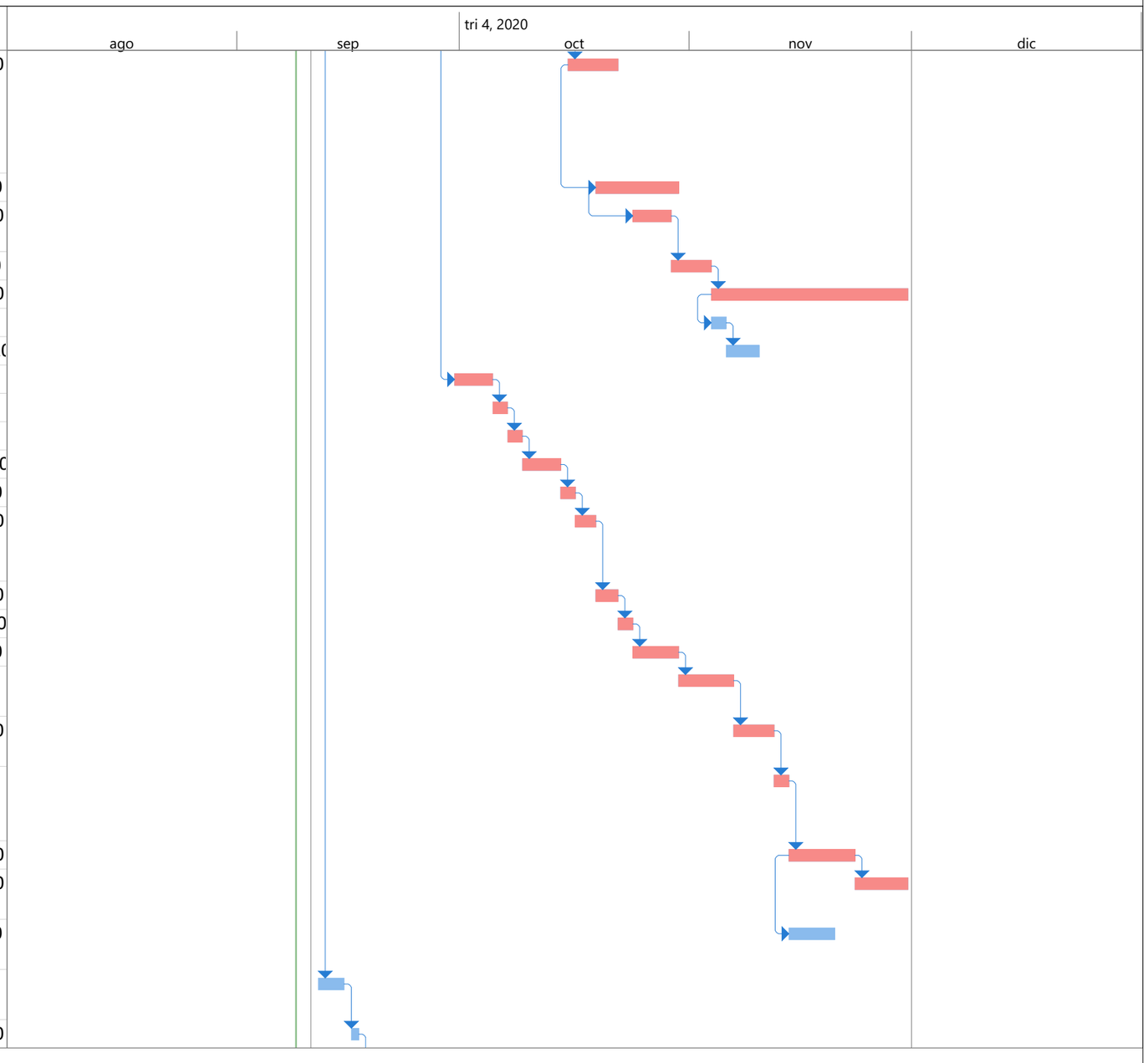
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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

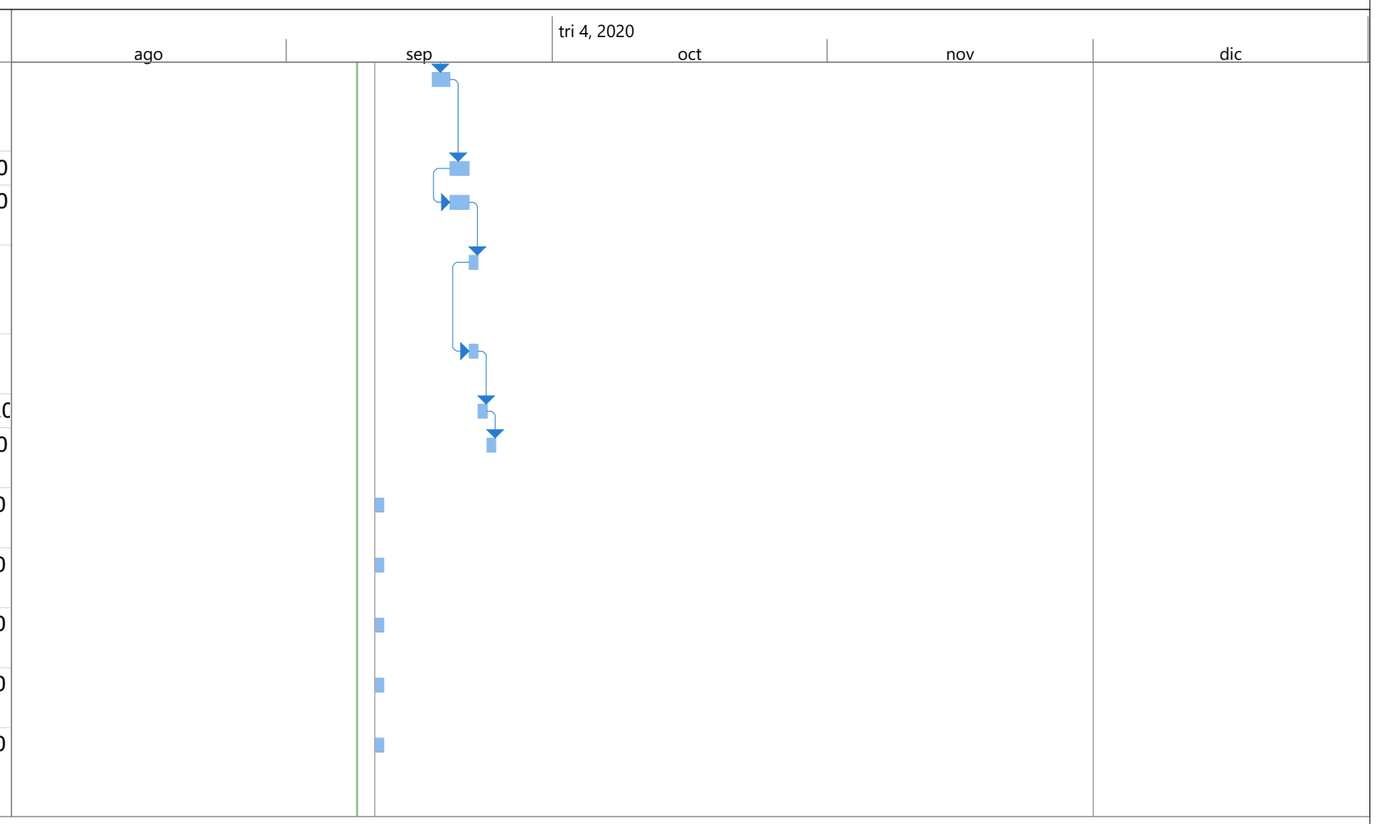


Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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



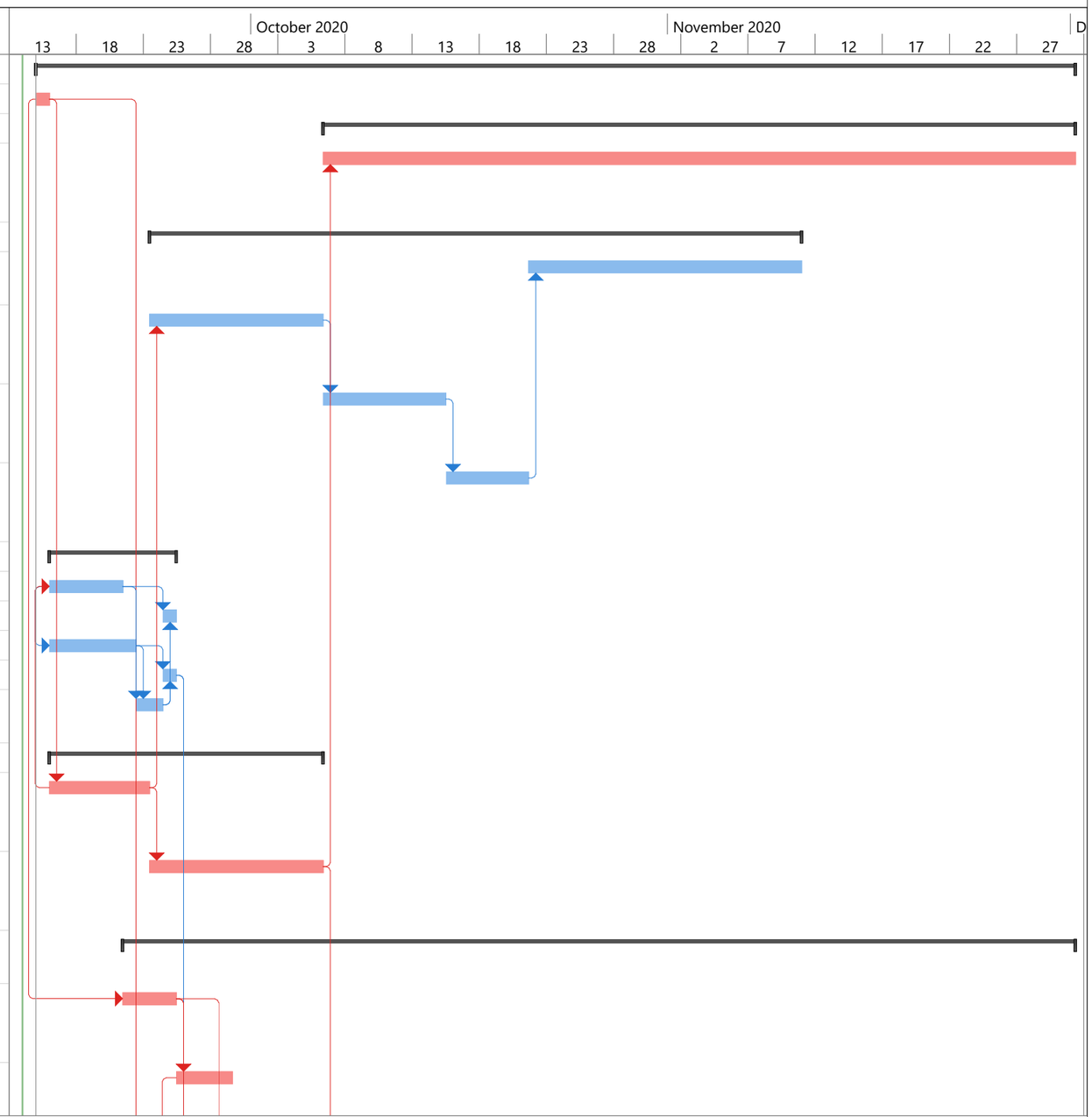
Project: CGI-SEDE CRA 32
Date: mié 9/09/20

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:

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



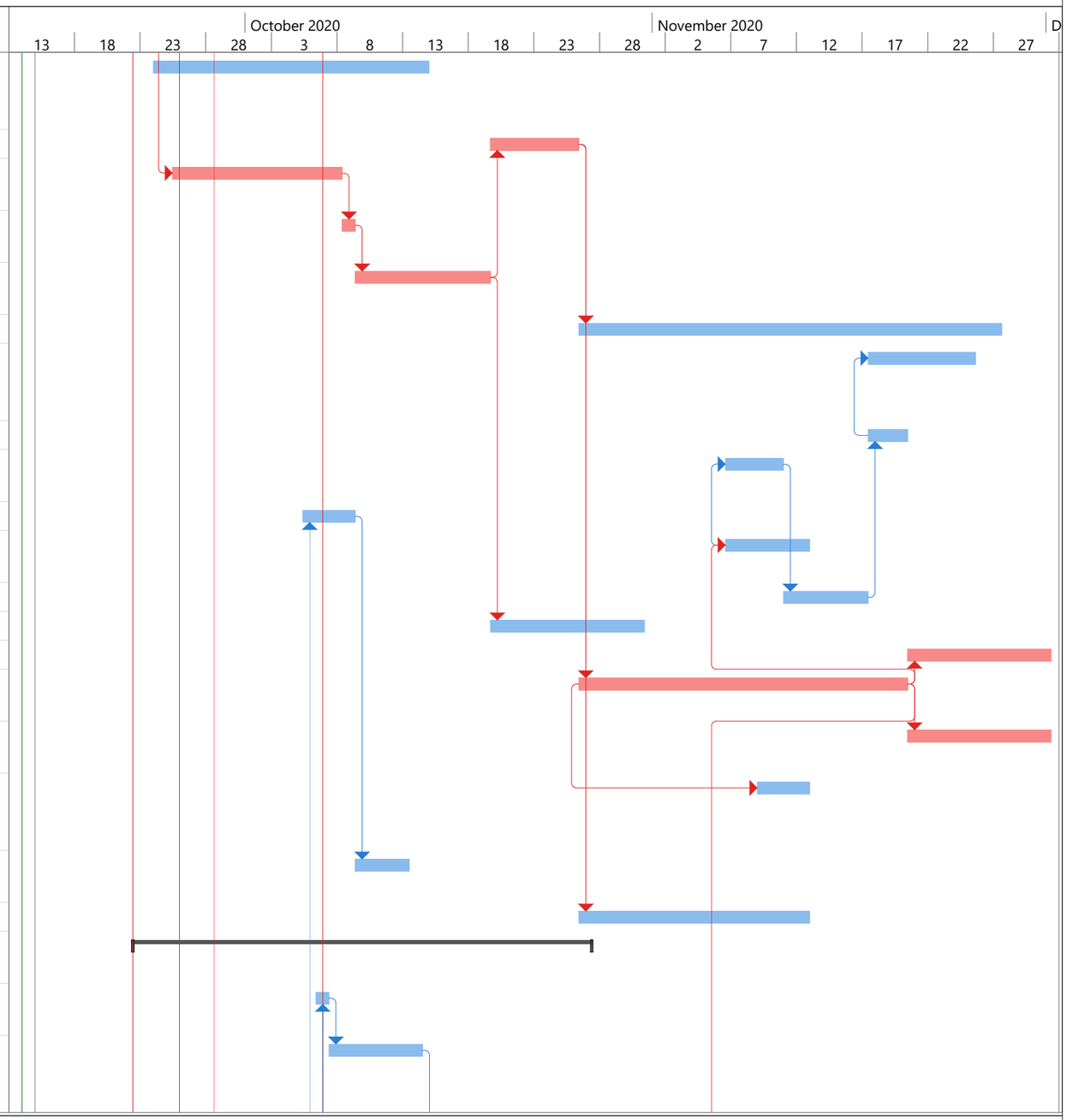
Project: COLOMBO ALEMAN
Date: Sep 14 '20

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



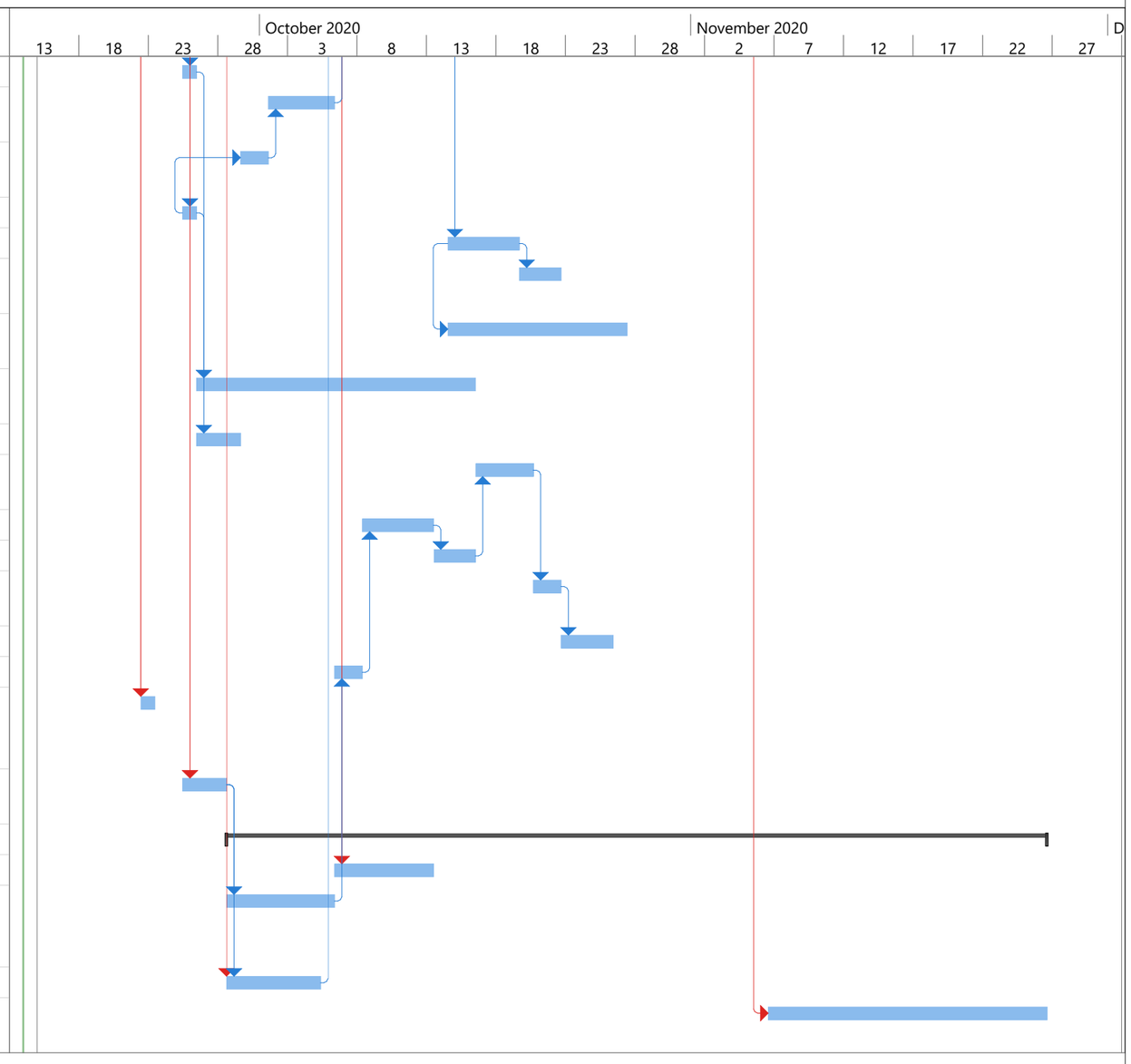
Project: COLOMBO ALEMAN
Date: Sep 14 '20

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



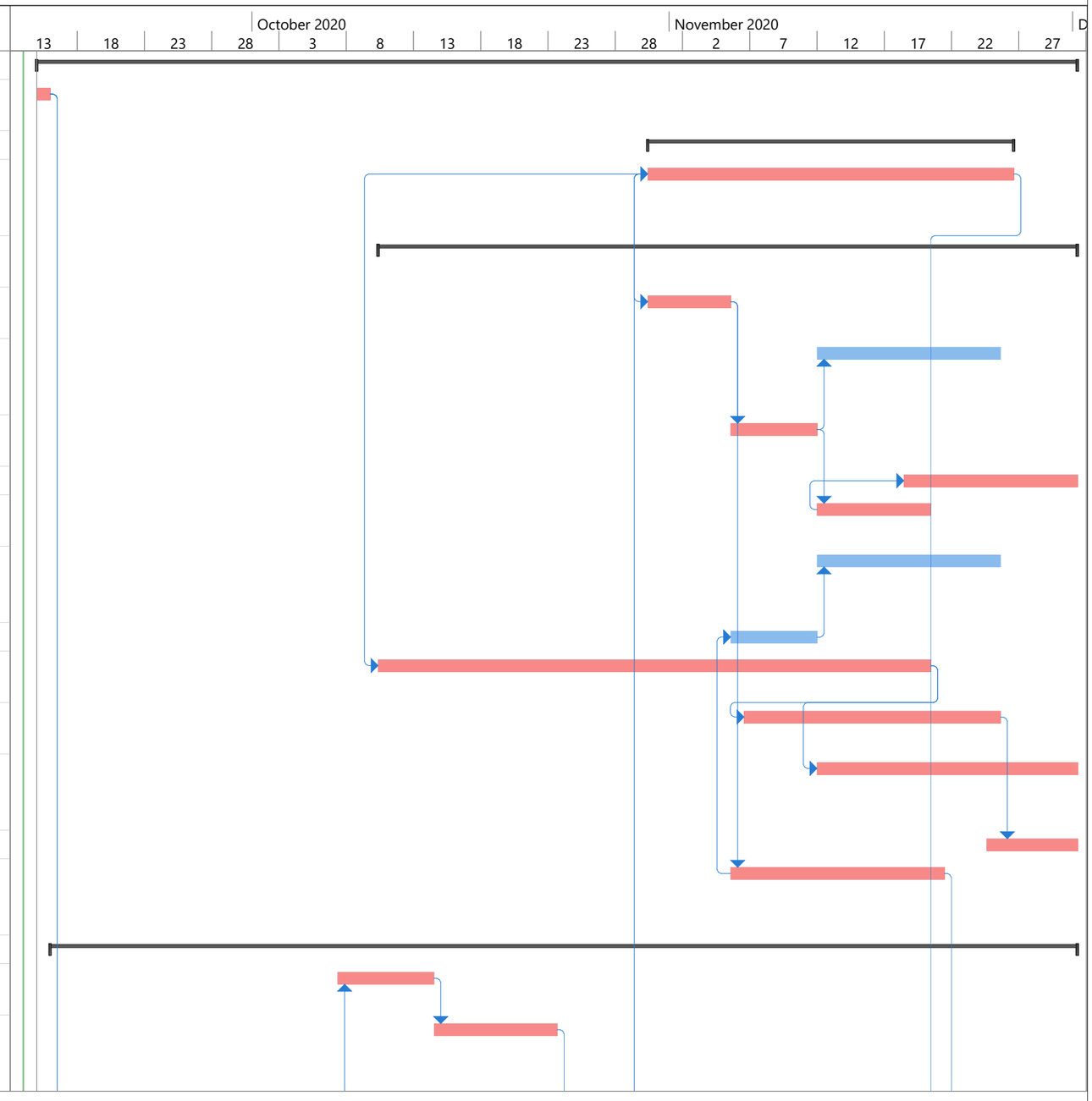
Project: COLOMBO ALEMAN
Date: Sep 14 '20

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



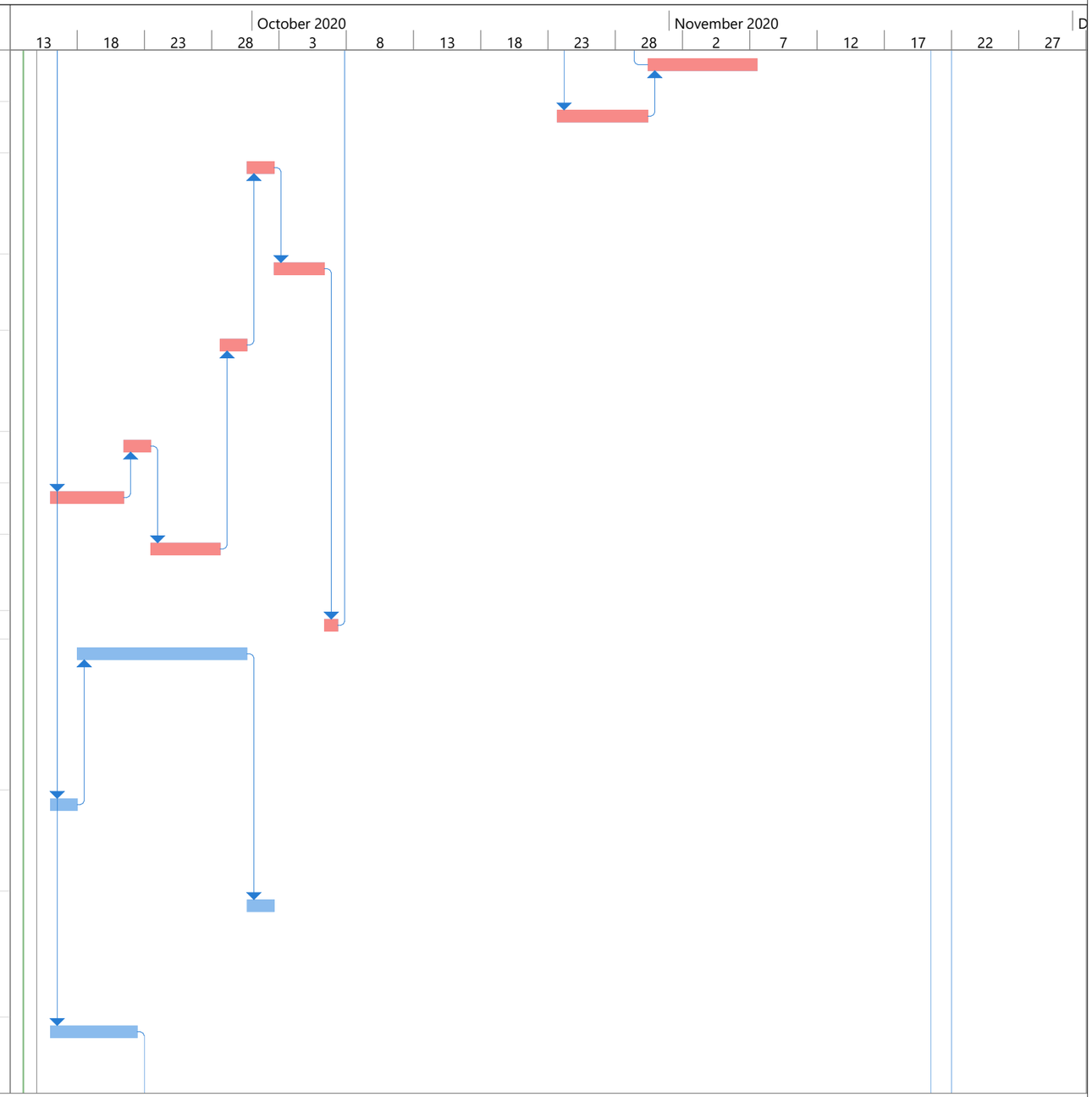
Project: INDUSTRIAL AVIACION
Date: Sep 14 '20

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



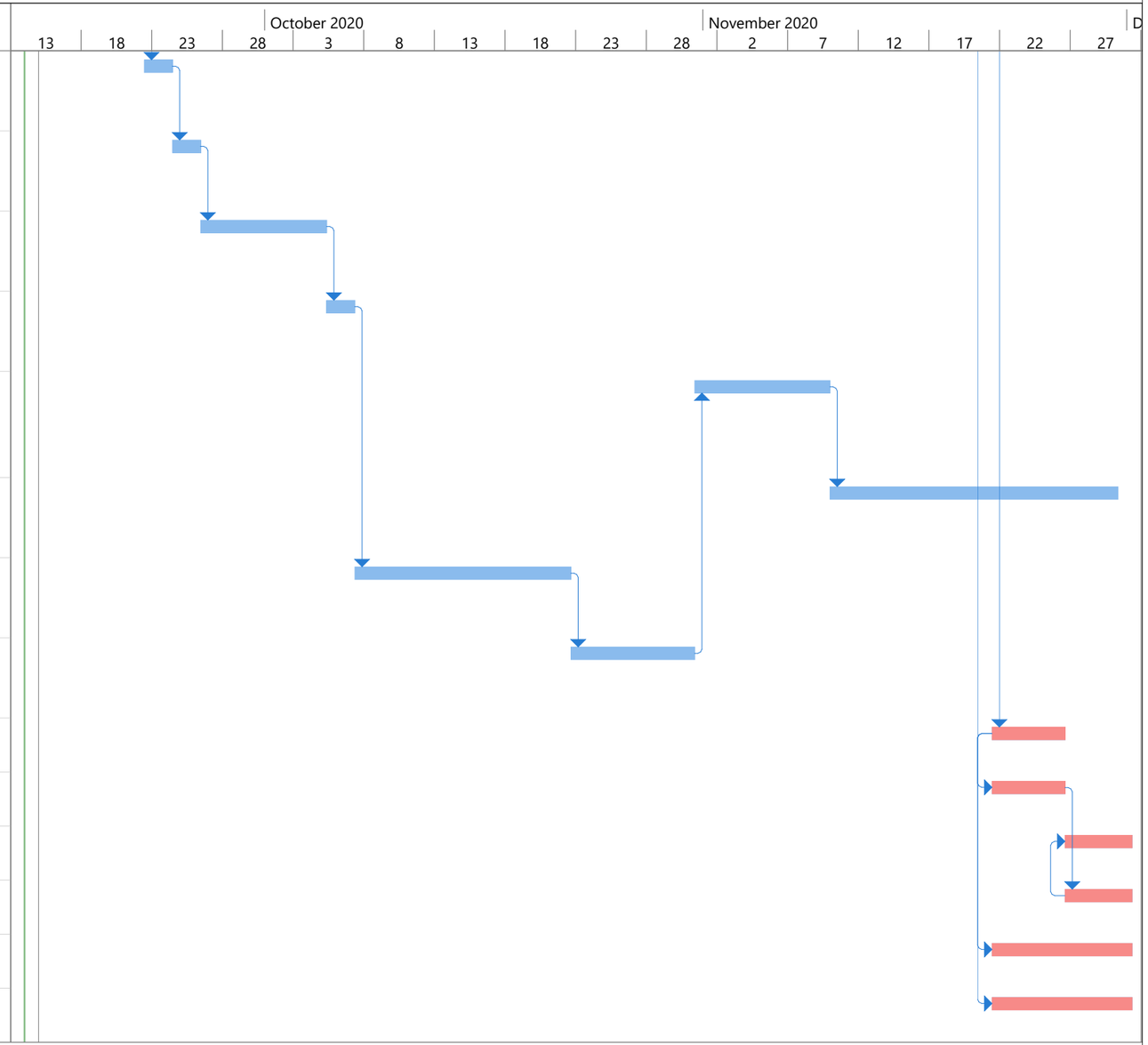
Project: INDUSTRIAL AVIACION
Date: Sep 14 '20

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

Aprobó:

Sede 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: