Anexo 1. Bitacoras de obra

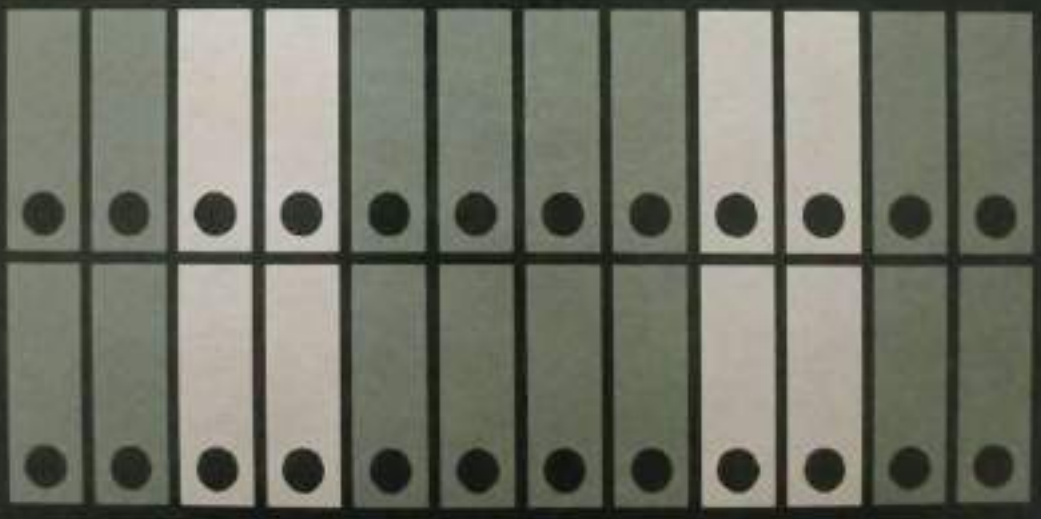
Norma

100 - 0F

Actas, anotaciones varias.

100 hojas rayadas - 200 folios.

PAPEL BLANCO



Producto Norma fabricado por Carvajal Educación S.A.S. Cali – Colombia, una empresa CARVAJAL

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

Bitacora de Obra N°001

Contrato N°2
COL PCCNTR.7004933

Ubicacion:
Localidad Sumapaz, Nazareth.
Colegio Campestre Jaime Garzon,
Sede Las Animas.

28 - Enero - 2025.

Responsable.
Arq. Ivan Omaña S.
Residente de obra
Consorcio 27

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra. Nº 001

Contrato Nº
COL. PCC NTR. 7004833

Ubicacion:
Localidad Sumapaz, Nazareth.
Colegio Campestre Jaime Garzon.
Sede Las Animas.

28 - Enero - 2025.

Responsable.
Arq. Ivan Omañas.
Residente de obra
Consorcio 27

Actividades Realizadas:
-Corte y armado de acero parillas zapatas
-Compactacion y fundida de concreto de nivelacion para Vigas de cimentacion.
-Clima:
Soleado.

Ing. Tec. Urrego
Residente obra
CONSORCIO ZF

Inspector Interventoria
NOGAA II S.A.S

Consorcio ZF

Domingo 16-03-25 Personal en obra:
2-Oficiales 1-Residente obra.
5-Ayudantes 1-Residente SST.
1-Maestro obra.
Equipos
1-Kanguro 1-Pulidora 7"
1-Trompo 1-Pulidora 4"
1-Vibrador concreto
Actividades Realizadas
-Corte y armado de acero pedestales.
-Fundicion de placa de contrapiso Aula
-Trasiego de concreto
Clima:
Nublado - Se presentan lluvias intermitentes

Ing. Ing. Urrego
Residente obra
CONSORCIO ZF

Inspector Interventoria
NOGAA II S.A.S

Consorcio ZF

Lunes 17-03-2025 Personal En obra
UN OFICIAL
6 Ayudantes
Equipos
1 Canguro
1 Trompo
2 Pulidoras # 4.
2 Taludros
Clima Nublado.
Actividades a realizar.
Doblado y amarre de hierro.
corte figurado y armada.

Consorcio ZF

Inspector Interventoria
NOGAA II S.A.S

Ing. Tec. Urrego
Residente obra
Consorcio ZF

martes 18-03-25 Personal en obra.
1- oficial
6- ayudantes
1- maestro general.
1- SST
Equipos.
1- trompo
2- pulidoras # 4 y 7"
2- taladros
1- camion
Actividades a realizar.
figurado de hierro amarre de pedestales
llegada de cimientos para zapatas
se deben subir, barrilar.
fundida de zapatas
Clima Nublado durante la mañana

Ing. Tec. Urrego
Residente obra
Consorcio ZF

Consorcio ZF.

Inspector Interventoria
NOGAA II S.A.S

Powered by CamScanner

Miercoles	personal en obra.	Equipos.
19-03-25	1- oficial	1- trompo.
	5- ayudantes	1- revolvedora.
	1- maestro general.	1- pulidoras.
	1- un arquitecto residente	1- taladro.
	1- SST	

Actividades a realizar.
fundida de pedestales. - zapatas
Demolicion de placas para fundir zapatas frente
Ala sistemas.
Novedad:
Se realiza reunion de obra contratista y interventoria para revisar avances de obra, aclarar dudas, observaciones y sugerencias.

SST Consorcio ZF. | Ing. Residente de Consorcio ZF | Inspector Interventoria Nogaa II S.A.S

Clima: Nublado

Jueves.	personal en obra.	Equipos.
20-03-25	1 maestro general.	1- trompo.
	1 SST	2- revolvedora.
	1- oficial	3- pulidoras.
	5- ayudantes	2- taladros.
		1- bolqueto

Actividades a realizar:
amplificacion de pedestales
llego bolqueto con arena de rio.
clima: lluvia.

SST Consorcio ZF | Ing. Residente | Inspector Interventoria Nogaa II S.A.S

Viernes	personal en obra.	Equipos.
21-03-25	1- residente	1- trompo.
	1- maestro general	2- vibradores.
	1- SST	2- pulidoras.
	1- oficial	2- taladros
	5- ayudantes	

Actividades a realizar.
fundida de zapatas
guarda de hierros.

Inspector Interventoria Nogaa II S.A.S | SST Consorcio ZF.

Sabado	Personal en Obra	
22-03-25	1 oficial	Equipos
	5 Ayudantes	2 Vibradores
		1 Taladro
Actividades:		1 Inalambrico
		2 Pulidoras.
4 Excavacion para Compactar		1 Trompo.

Reserva
4 Aseo de Baño y En obra en general
+ Senalizacion.

Inspector Interventoria Nogaa II S.A.S | SST Consorcio ZF | Ing. Residente Consorcio ZF

Domingo 23-03-25 El dia domingo no se realizaron actividades

SST Consorcio ZF | Ing. Residente de Consorcio ZF | Inspector Interventoria Nogaa II S.A.S

Lunes 24-03-25 el dia fue lluvia no se realizaron actividades

SST Consorcio ZF. | Ing. Residente de Consorcio ZF | Inspector Interventoria Nogaa II S.A.S

Powered by CamScanner

Martes 25-03-25

Personal en obra
1- Residente de obra
1- Residente SST.
1- maestro general.
1- oficial.
6- ayudantes.
Actividades a realizar.
fundida de zapatas.
amarre de vigas.
Clima: Soleado.

Equipos.
1- trompo.
2- Vibradores.
2- pulidoras.
2- taladros.

Inspector interventoria Nogaal SAS

Martes 26-03-25

Personal en obra
1- Oficial
6- Ayudantes

Equipos
1- Trompo
2- Demoledor
2- Pulidoras
2- Taladros

Actividades Realizadas
- Fundicion de ejes de pedestales Frente a cancha
- Fundicion Placa contrapiso - Comedor
- Armado de flejes para vigas de cimentacion.
Novedad:
Se realiza recorrido de obra junto con interventoria para observar avances en obra y aclarar dudas.
Clima: Soleado - Nublado

Ing. Tec. Omar Residente de obra consorcio 27

SST consorcio 27

Inspector interventoria Nogaal SAS

Jueves 27-03-25

Personal en obra.
1- oficial.
3- Ayudantes.
1- Maestro obra.
1- Residente SST.
1- Residente de obra

Equipos
1- Trompo.
2- Demoledor
2- Pulidoras
2- Taladros
- Llega material 1 Viaje Arena Rio 7m³ Aprox

Actividades Realizadas
- Continua el armado de flejes para vigas de cimentacion.

Norma

- Excavacion Vigas de cimentacion parte posterior Paralelo a tanque elevado.
- Cargue 1 Viaje de RCD 7 m³ Aprox.
Clima: Soleado - Nublado

Ing. Tec. Omar Residente de obra consorcio 27

SST consorcio 27

Inspector interventoria Nogaal SAS

Viernes 28-03-25

Personal en obra.
1- residente de obra
1- residente sst
1- maestro general
1- oficial
5- ayudantes
Actividades a realizar.
fundida de zapas.
nivelacion de vigas. amarre de hierro.
figurado de hierro, resanado de vigas
refuerzo de vigas.

Equipos.
1- trompo.
2- demoledores.
2- pulidoras.
2- taladros

SST consorcio 27

Ing. Tec. Omar Residente de obra consorcio 27

Inspector interventoria Nogaal SAS

Sabado 29-03-25

Personal en obra.
1- residente sst
1- maestro general
1- oficial
4- ayudantes ala 1 medio dia y 3 del medio dia en adelante

Equipos
1- trompo
1- demoledor
2- pulidoras
2- taladros.

Actividades a realizar
fundida de placa, organizacion de polideportivo.
Lanzar previsiones, agregarle agua al pito.

SST consorcio 27

Ing. Tec. Omar Residente de obra consorcio 27

Inspector interventoria

Norma

Powered by CamScanner

Domingo 30-03-25

personal en obra — equipos
1- residente sst — 1- tranpo
1- maestro general — 1- Amoladora
1- oficial — 2- pulidoras
4- ayudantes — 2- taladros

actividades a realizar.
amarre de hierro para vigas.
excavaciones en conados.
almuerzo. Medio día
sst
cuaderno ff

Lunes 31-03-25

personal en obra — equipos
1- residente sst — 1- tranpo.
1- maestro general. — 1- Amoladora.
1- Director de obra. — 2- pulidoras
1- oficial — 2- taladros
5- ayudantes.

actividades a realizar.
amarre de vigas y pedestales.
charla Hybiar hoy el dia
visita de interventoria
sst
cuaderno ff

Martes 01-04-25

personal en obra — equipos
1- residente sst — 1- tranpo
1- maestro general. — 1- Amoladora
1- oficial — 2- pulidoras
6- ayudantes — 2- taladros
actividades a realizar 1- volqueta
Armada de pedestales y fundida de zapatas
Descargue de arena de pozos y cargue
de RCD y sus viajes y amarre de vigas.
alistando para fundir pedestales terminacion
de boton gravicional
almuerzo Medio
sst
cuaderno ff

Miercoles 02-04-25

personal en obra. — equipos
1- residente sst — 1- tranpo
1- maestro general — 1- amoladora.
1- oficial — 1- pulidoras.
6- ayudantes — 2- taladros
1- camion

actividades a realizar.
Llegada de cemento con cuaterista y
labrado pesadores 500. tuberia hidrosanitaria
y de suministros y pruebas
armada de vigas amarre de hierro
amarre de pedestales, disbrigado de pedestales
fundida de pedestales. excavacion en zona
de patio. se juntan tuberos de vigas.
almuerzo sellado.
sst
cuaderno ff

Jueves 03-04-25

personal en obra. — equipos
1- residente sst — 1- tranpo
1- maestro general — 1- Amoladora.
1- oficial — 2- pulidoras.
6- ayudantes — 2- taladros
1- volqueta.

actividades a realizar.
Descargue de arena de pozo y cargue de RCD.
Dos viajes de 6 metros cubicos.
Amoladora de pedestal esperando curado y pulidora
corte hierro para viajes de 15x20 se fundira
excavacion para tuberia y pegue. fundida
de sello portales. Zona de RCD limpia.
almuerzo. Medio dia hasta las 3:00 pm.
sst
cuaderno ff.

NOTA: se evidencia que las manos de viviendas de docentes estan quedando sin soportes, se evidencia que no hay vigas de confinamiento de muros ATM. no existen viguetas.

Powered by CamScanner

Viernes personal en obra. Equipos.
04-04-25 1- residente SST 1- Trompo.
1- maestro general 1- Demoledor.
1- oficial 1- pulidoras.
6- ayudantes 2- taladros
actividades a realizar.
alineación de vigas para tensar
amarre de vigas. Encofrado
de vigas para muros. Desencofrado
de pedestales NOTA: Los llenos de los capados al extremo del Pedestal debe hacerse con Recebo compactado
obras finiseso
SST
ensereio ZF.

Sabado personal en obra. Equipos.
05-04-25 1- oficial 1- Trompo
5- ayudantes 1- Demoledor.
1- pulidoras.
2- taladros
actividades a realizar
instalación de tubería sanitaria
en baños y cocina, amarre de vigas.
Encofrado de muros y
drope y gfo general.
obras finiseso
SST
ensereio ZF.

Domingo el dia puesto no se realizaron actividades
06-04-25
SST
ensereio ZF

lunes personal en obra. Equipos.
07-04-25 1- Oficial 2- pulidoras
6- ayudantes 2- taladros TOLA
1- trompo.
1- demoledor

actividades a realizar.
fundición de pilas de cocina.
amarre de vigas.
obras finiseso
SST
ensereio ZF.

martes personal en obra. Equipos.
08-04-25 1- residente sst 2- pulidoras.
1- residente obra. 2- taladros
1- director de obra 1- trompeta
1- maestro general 1- demoledor
2- oficiales.
6- ayudantes.
actividades a realizar
amarre de vigas terreo para vigas
muros de medio terreo, figuraciones de
pilas. obras finiseso
NOTA: El inicio de obra de hoy que dejo en vivienda de docentes se debera manejo como emergencia, se solicita poner puntos en cubiertas para soportar los pesos de las cubiertas y liberar peso de los muros.
SST
ensereio ZF

miercoles personal en obra Equipos
09-04-25 1- residente sst 2- pulidoras
1- maestro general 2- taladros
1- inspector de obra 1- demoledor
1- oficial 1- trompo
7- ayudantes
actividades a realizar.
terreo de vigas, amarre terreo
muros en medio terreo
riego de vigas y cocina.
obras finiseso
NOTA: El Director de interventoria hace la solicitud de realizar la compactacion en los puntos de capotal para dar el nivel para la fundida de vigas pedestales.
SST
ensereio ZF

Powered by CamScanner

Jueves 10-04-25
personal en obra
1- jefe de obra sst
1- jefe de obra
1- maestro general
1- oficial
1- ayudante
Equipos
1- trompo
1- Vibradores
1- fratacho
2- talachos
1- camión
Actividades a realizar
amarre y figurado de hierro
llegada y descarga de camión con concreto 6D. conformación de muro de mampostería, colocación de bomba
Ninguna Novedad reportada

Dest
contratista ZF
Arq. Jhon Cortes
Jefe de obra
Contratista ZF
Inspector interventoría

Viernes 11-04-25
personal en obra
1- jefe de sst
1- jefe de obra
1- oficial
2- ayudante
Equipos
1- trompo
1- Vibradores
1- fratacho
2- talachos
Actividades a realizar:
fundida de vigas de cimentación
muros de mampostería en concreto y cocina.
armado de vigas de cimentación.
Ninguna novedad. sobado.

Dest
contratista ZF.
Arq. Jhon Cortes
Residente de obra
Contratista ZF
Inspector de interventoría
Nogaal SAS

Sabado 12-04-25
personal en obra
1- jefe de sst
1- jefe de obra
1- Oficial
6- ayudantes 1 corta las 12.
Equipos
1- trompo
1- Vibradores
2- fratacho
2- talachos
Actividades a realizar.
Cortinero de vigas y muros de mampostería enfrado de vigas, desencofrado de vigas
Ninguna novedad

Dest
contratista ZF
Arq. Jhon Cortes
Jefe de obra
Contratista ZF
Inspector interventoría
Nogaal SAS

Domingo 13-04-25
Personal en obra
1- Residente SST
1- Residente obra
9- Maestro obra
1- Oficial
5- Ayudantes
1- Trompo
1- Vibradora
2- Pulidores
2- Talachos
Actividades Realizadas
Continua la fundición de vigas de cimentación
Obra: Sobado

Arq. Jhon Cortes
Jefe de obra
Contratista ZF
Inspector interventoría
Nogaal SAS

Lunes 14-04-25
Personal en obra
1- Residente obra
1- Residente SST
1- Maestro de obra
1- Oficial
7- Ayudantes
1- Trompo
1- Vibradora
2- Pulidores
2- Talachos
Llegan 10 bultos de cemento
Inspector interventoría
Nogaal SAS
SST
contratista ZF
Arq. Jhon Cortes
Jefe de obra
Contratista ZF
Actividades Realizadas
Continua fundida y fraguado de vigas de cimentación
Resane de muros exteriores Comedor
Pañetado de muros comedor, cocina
Novedad:
Se realiza verificación y aprobación prueba de estanqueidad y da como resultado positivo en cocina y baños

Powered by CamScanner

martes 15-04-25

personal en obra
1- residente sst
1- maestro general
1- oficial
6- ayudantes

Equipos
1- trompo
1- amoladora
2- taladros
1- pulidora

Actividades a realizar
Retiro de viga fundida de viga
falsa de, mampostería

Obra visada.
sst
consorcio 2F

Ing. Residente
Obra
Consorcio 2F

miercoles 16-04-25

personal en obra
1- residente en obra sst
1- maestro general
1- oficial
6- ayudantes

Equipos
1- amoladora
1- atornillador
2- taladros
1- pulidora
1- compactadora

Actividades a realizar
Fundida de vigas costeras a vivienda docentes
Mezclado de concreto y asiento.
Compactacion recebo Gsm en baños y vivienda docentes
Cebado ventana sala y salones, muro mampostería block
Descargue de cemento 13 bultos sede laguna verde
a sede las flores
Aseo en obra, organizacion de materiales.
Corte con pulidora para Trabajos de ventana.

Obra - Consorcio 2F

Ingeniero residente
Matrícula 76944731 CS

Norma

Powered by CamScanner

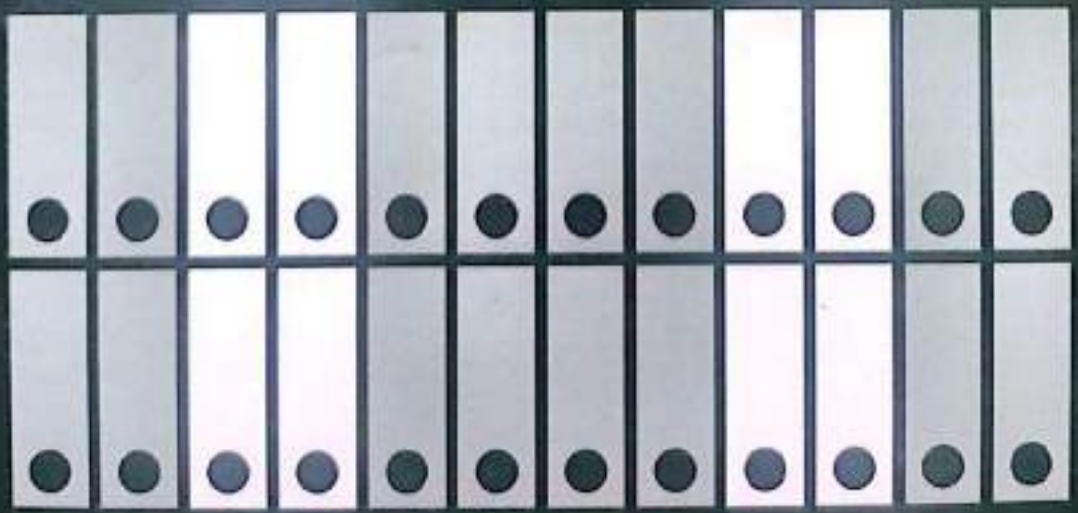
Norma

100 - 0F

Actas, anotaciones varias.

100 hojas rayadas - 200 folios.

PAPEL BLANCO



Producto Norma fabricado por Carvajal Educación S.A.S. Cali – Colombia, una empresa CARVAJAL.

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA

SEDE IED JUAN DE LA CRUZ VARELA
SEDE SAN JUAN

N. CONTRATO OBRA: CO1.PCCNTR.7004833.
N. CONTRATO INTV:

"EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS MENORES QUE PERMITAN ATRAVEZ DE LA ATENCION DE EMERGENCIA Y DE NECESIDADES BASICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA COLEGIOS DISTRATALES Y LA SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.

Norma

Powered by CamScanner

San Juan.

BITACORA DE OBRA

SEDE IED JUAN DE LA CRUZ VARELA
SEDE SAN JUAN

N. CONTRATO OBRA: CO1.PCCNTR.7004833.
N. CONTRATO INTV:

"EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA EJECUCION DE LAS OBRAS MENORES QUE PERMITAN ATRAVEZ DE LA ATENCION DE EMERGENCIA Y DE NECESIDADES BASICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA COLEGIOS DISTRATALES Y LA SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.

Norma

Powered by CamScanner

1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se realiza la recepción de material hidrosanitario en la sede Ambiental donde evidencian en el registro fotográfico del día y los soportes de compra). Adicionalmente se evidencia la llegada de material de acero (Alambre, Varilla corrugada, malla electrosoldada, platinas, Guía para pedestal). Una vez ingresado el material a la bodega y a la obra, se continua con el armado de estribos en vigas de cimentación (viga Intermedia). Por otro se realiza reunión virtual con la asistencia de la Ing Sonia Rodriguez (Apoyo a la Supervisión), Interventoria y contratista, en donde se realiza la presentación de los balances presupuestales de cada uno de los sedes.

Auxiliar Hdz
Residente Obra

#16 de Marzo de 2025
Domingo

CLIMA:
MAÑANA: Lluviznas
TARDE: Lluvias Fuertes.
PERSONAL OPERATIVO: 4 ayudantes de obra
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 Sst de obra, 1 Residente de Interventoria y Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se realizan actividades correspondientes al armado de estribos y figurado de hierros corrugados para conformación de vigas de amarre. se intervienen las vigas longitudinales.

Auxiliar Hdz
Residente Obra

#17 de Marzo de 2025
Lunes

CLIMA:
MAÑANA: Lluviznas.
TARDE: Lluvias fuertes 12 p.m - 5 p.m

PERSONAL OPERATIVO: 5 ayudantes de obra, 1 oficial
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria
ACTIVIDADES: se realizo el traslado de material triturado y arena de rio desde punto de acopio y hasta la obra, por otra parte se marco con polvora y posteriormente se demolio con martillo perforador para la excavación e instalación de la tubería hidrosanitaria en vivienda docente del primer piso, posteriormente se continuo con el armado de acero para vigas de amarre.

Auxiliar Hdz
Residente de Obra

Ing. Interventoria
#18 de Marzo de 2025
Martes

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin lluvias
TARDE: Lluvias 1:00 - 3:40 p.m
PERSONAL OPERATIVO: 5 ayudantes de obra, 1 oficial de obra, 1 oficial de instalación tubería hidrosanitaria
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 sst de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria
ACTIVIDADES: En Inicio de actividades del dia, se realiza el recorrido de obra. con el residente de obra, resaltando las siguientes observaciones para su corrección.
- se evidencia que la viga posterior VAC-1 que se junta con la zapata Z-1 del costado izquierdo, no esta unido con el detalle estructural que muestra el plano, por lo tanto se procede a verificar las medidas entre vigas y se encuentra la diferencia para su posterior corrección.
Por otra parte se continuan con labores de armado de estribos y se inicia a formaletear la viga de cimentación frontal. Adicionalmente se levanta el muro en mampostería de la anterior puerta de acceso a vivienda docente del primer piso.
NOTA: se evidencia la llegada de 2 vigas de recalce

Powered by CamScanner

a la vereda de san Juan. Apoyo: UF 2486, y OTI 754
Residente de obra
Auxiliar de Ing. Interventoría.
14 de Marzo de 2025
CLIMA: Miercoles
MAÑANA: Nublado
TARDE: Lluviosa de 11:30 - 2:50 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 5 ayudantes de obra, 1 oficial de obra, 1 oficial para instalación de hidrosanitaria
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 SST de obra, 1 Inspector de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se realiza el alistamiento de material y bloque para el levantamiento de muros en mampostería para machetes en vivienda docente primer piso. Adicionalmente se realiza perfilamiento de las excavaciones para vigas perimetrales. Por otra parte se realiza la demarcación con puntada y excavación para la instalación de tubería hidrosanitaria en vivienda docente primer piso.
NOTA: Se solicita al contratista, retirar todo el agua de las excavaciones de las zapatas para poder agregar el recebo al día siguiente y así evitar la saturación del material. Se evidencia la llegada de un compactador Honda GX-120.
Auxiliar de obra.
Residente de obra.
Ing. Interventoría.
20 de Marzo de 2025
CLIMA: Jueves.
MAÑANA: Nublado sin Lluvia
TARDE: Lluviosa 11:10 - 4:00 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 5 ayudantes de obra, 1 oficial de obra, 1 oficial de instalación hidrosanitaria
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.

ACTIVIDADES: Se realizan actividades de demolición y excavación de losa de piso en cocina vivienda docente primer piso, para la instalación de tubería hidrosanitario. Adicionalmente se continuo con el encofrado de la viga de cimentación frontal. En horas de la tarde se comienza a fundir la viga dejando una junta fija a 1/4 de la viga y con un corte a 45° por otra parte se realiza el trasiego y agregado de recebo en las excavaciones de las zapatas.
Auxiliar de obra.
Residente de obra.
Ing. Interventoría
Viernes 21 de Marzo de 2025
CLIMA: Viernes
MAÑANA: Nublado sin lluvias.
TARDE: Nublado sin Lluvias
PERSONAL OPERATIVO: 5 ayudantes de obra, 2 oficiales de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría
ACTIVIDADES: Se realiza la fundición de concreto para vigas de cimentación con detalles estructurales y diseño de mezcla debidamente verificado por parte de la interventoría. Por otra parte en vivienda docente primer piso se realizo la instalación de tubería sanitaria en baño y cocina.
NOTA: La comunidad de la vereda de San Juan, solicito a la SED, la autorización para el préstamo del espacio del polideportivo que actualmente se encuentra en el límite de la intervención de la obra. A través de esta solicitud, se procede a retirar todo el material herramientas, equipos y cerramiento existente. Por tal motivo se realizo el trasiego.
Auxiliar de obra.
Residente de obra.
Ing. Interventoría

Powered by CamScanner

*21 de Marzo de 2025.
Sabado

CLIMA:
MAÑANA: Soleado.
TARDE: Soleado.
PERSONAL OPERATIVO: 3 Ayudantes, 1 oficial de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se realiza el cerramiento con peliscombro, del espacio de obra y la delimitación con el polideportivo que solicitaron prestado. Adicionalmente se colocan cinta peligro para demarcar las zonas con peligro. A medio día se levantan actividades.

Auxiliar Hdz
Residente de obra.

Ing. Interventoria

*Domingo
23 de Marzo de 2025

NO se realizaron actividades

Auxiliar Hdz
Residente de obra

Ing. Interventoria.

*24 de Marzo de 2025.
Lunes festivo

NO se realizan actividades

Auxiliar Hdz
Residente de obra.

Ing. Interventoria

*25 de Marzo de 2025.
Martes

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado
PERSONAL OPERATIVO: 2 oficiales de obra, 5 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se realiza la puesta de Cerramiento en la obra, esto debido al requerimiento que solicita la comunidad. Adicionalmente se realiza la demolición

de enchape, alistado a placa de contrapiso en baño vivienda docente 2° piso. Por otra parte se retira la formaleta de la viga de cimentación perimetral y se encofra otra parte para continuar con la fundida.

Auxiliar Hdz
Residente obra

Ing. Interventoria.

*26 de Marzo de 2025
Miercoles.

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Lluvias fuertes 12:40 - 4:30 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 2 oficiales, 5 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Director de Interventoria, 1 Residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: se realiza excavación para la instalación de tubería hidrosanitaria en el baño y cocina de la vivienda docente 2° piso. Una vez terminada la demolición de piso se procede a cortar y armar los codos sanitarios. Adicionalmente se desencofra las vigas y se teatesea el restante para ser fundidas. En recorrido con la residente de obra se evidencia que la tubería sanitaria del 2° Piso queda muy descolgado del nivel de la placa del 1° al 2° piso, de vivienda docente, adicionalmente la placa se extiende mucho hacia el area de la cocina de 1° piso a lo que obligaria ha colocar cielo raso en la mayoria del primer piso. Por eso despues de haber verificado medidas y de buscar opciones se procede a dejar la distribución dentro una losa de contrapiso para su cubrimiento. En horas de la tarde se presentan fuertes lluvias las cuales impiden la realización de actividades a interperie.

Auxiliar Hdz
Residente de obra.

Ing. Interventoria.

Powered by CamScanner

27 de Marzo de 2025
Jueves

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Lluvias 1:40 - 4:30 p.m
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial, 5 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 sst de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría
ACTIVIDADES: Se realiza la demolición y demolición de muro en mampostería en vivienda docente 2° piso (sala y cocina), para la instalación de tubería hidráulica. Así de igual manera se continua con el retiro de material en viajes de orientación. En otra parte se tiende tubería sanitaria del baño y cocina del 2° piso en vivienda docente para prueba de estanqueidad y hermeticidad. Estas pruebas se dejan en un periodo de 24 hrs y una vez pasado este tiempo se desarma.

Aurelia Hdz.
Residente de Obra

Ing. Interventoría

28 de Marzo de 2025
Viernes

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Lluvias 1:40 - 4:40 p.m
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 5 ayudantes de obra
PERSONAL ADMO: 1 Director de Interventoría, 1 residente de obra, 1 sst de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se realiza traslado de retiro desde el punto de acopio y hasta la obra para la nivelación de la losa de entrepiso en el cuarto exterior y la habitación docente. Posterior a esto se realiza la extendida y compactación con equipo. Adicionalmente se realiza la nivelación de los plafones de los pedestales. Asegurándolos con

amarres a los hierros corrugados. Llegan 2 viajes de recebo Placas: UFS-985 y QJJ-324

Aurelia Hdz.
Residente de obra

Ing. Interventoría

29 de Marzo de 2025
Sábado

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Lluvias 12:20 - 3:40 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial, 5 ayudantes de obra
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 sst de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría
ACTIVIDADES: Se continua con el traslado de retiro desde el punto de acopio hasta la obra, para la nivelación y posterior compactación del afirmado. Se evidencia un porcentaje de humedad en el material por lo que se recomienda agregar cemento puro para su compactación. En otra parte se tendera una columneta para ventana y puerta de acceso vivienda docente 2° Piso.

Aurelia Hdz.
Residente de obra

Ing. Interventoría

30 de Marzo de 2025
Domingo

NO se realizan actividades

Aurelia Hdz.
Residente de obra

Ing. Interventoría

31 de Marzo de 2025
Lunes

CLIMA:
MAÑANA: Ventosa de 9:00 a.m - 11:30 a.m.
TARDE: Lluvias fuertes. 12:10 - 4:30 pm
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial, 5 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 sst de obra, 1 residente de interventoría y 1 Inspector de Interventoría
ACTIVIDADES: Se realiza la excavación de tierra

Powered by CamScanner

Zona de [illegible] afectaciones
de material [illegible] se recibe y la construcción
con concreto [illegible] se realiza vaciado de
cimientos y muertos en viviendo docente 1 y 2.
Durante el día de ayer se presentaron fuertes
lluvias las cuales impiden la ejecución de
actividades a la intemperie. Por este motivo
se realizan actividades en vivienda docente, las cuales
consistieron en la fundida de una viga y aplicación de
mortero para pañete.

Ing. Interventoría.
• 01 de abril de 2025
Martes

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Fuertes lluvias 12:10 - 4:30 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 9 oficios de obra, 8 ayudantes
PERSONAL ADMIN: 1 Director de obra, 1 residente de obra,
1 SST de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector
de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se realizo el traslado de material tipo
recebo B-200 desde punto de acopio y hasta la obra.
Una vez terminadas las actividades del día anterior,
se evidencio que el suelo mejorado y su compacta-
do presento gran porcentaje de saturación y alta
nivel de plasticidad, por este motivo, se solicito al
contratista el levantamiento de este material y la
colocación de una carpeta mas granular. Adicionalmente
se realizo el retiro, conformación y traslado del recebo
sobrante.

Ing. Interventoría
• 02 de Abril de 2025
Miercoles

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Fuertes lluvias 1:10 - 5:00 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 9 oficios de obra, 8 ayudantes

PERSONAL ADMIN: 1 Director de obra, 1 residente de obra,
1 SST de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector
de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se continua con la excavación y retiro de
material B-200 en la zona de losas del bloque de
estares. Adicionalmente se realizo una excavación de
±20 mts retirando la tierra negra orgánica. En horas de
la tarde se presentan fuertes lluvias las cuales impiden
la ejecución de actividades a la intemperie. Por este motivo
se realizan actividades en vivienda docente, las cuales
consistieron en la fundida de una viga y aplicación de
mortero para pañete.

Ing. Interventoría.
• 03 de Abril de 2025
Jueves

CLIMA:
MAÑANA: Soleado.
TARDE: Fuertes lluvias 2 - 5 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 2 oficiales, 5 ayudantes de obra
PERSONAL ADMIN: 1 Director de obra, 1 residente de obra,
1 SST de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector
de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se realizan actividades correspondientes a la
distribución y acarreo de arena para baño en habitación
docente del aula modular (salon 2 sistemas). Adicionalmente
se continua con la excavación y traslado de material
(recebo B-200) para el mejoramiento de la carpeta
actual de la zona de intervención (Aula 2 sistemas).
En horas de la tarde se presentan fuertes lluvias las
cuales impiden la realización de actividades a la
intemperie. Se inicia con el armado de acero para viga aporticada

Ing. Interventoría
04 de Abril - 2025
Viernes
Clima
Mañana: Fuertes lluvias de 8:30 - 12 mediodia
Tarde: fuerte lluvias de 12:01 - 4:00 p.m

PERSONAL OPERATIVO: 2 oficiales, 5 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMOS: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de interventoría.
ACTIVIDADES: Se realizo la excavación y retiro de material saturado por lluvias (recebo comun), se puede evidenciar que el contratista realizo excavación y fraseo del recebo con alto grado de saturación, Adicionalmente realizan excavación de material tipo grado para agregar una capa de mejoramiento con material mas grueso. Así mismo se realizo fraseo de recebo desde punto de arcpio y hasta la obra, agregando capas de 30cm y retirando su debido compactación.

Ing. Interventoría
06 de Abril de 2025

CLIMA: Cubierto
MAÑANA: Nublado sin lluvia
TARDE: Lluvias 01:00 PM - 05:00 Pm
PERSONAL OPERATIVO: 2 oficiales, 5 ayudantes de obra
PERSONAL ADMOS: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de interventoría
ACTIVIDADES: Se continuo con la excavación y fraseo de material saturado de las placas de nivelación vista informatica. Adicionalmente se realizo fraseo de recebo comun hasta punto de obra donde se extendio en capas de 30cm y se realizaba su compactación segun la proyección del contratista, se iban a realizar actividades durante todo el jornado, sin embargo las condiciones de obra no favorecieron.

Ing. Interventoría
06 de Abril de 2025

CLIMA: Domingo
MAÑANA: Nublado sin lluvias

TARDE: Fuertes lluvias 11:30 AM - 3:00 PM
PERSONAL OPERATIVO: 6 ayudantes de obra
PERSONAL ADMOS: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de interventoría, 1 Inspector de interventoría
ACTIVIDADES: Se realizan actividades de excavación y retiro de material saturado y contaminado en placa Alta sistema. Así mismo se realizo el fraseo de recebo comun hasta punto de obra. No se pueden realizar mas actividades despues de las 1 pm debido a las condiciones de lluvias.

Ing. Interventoría.
07 de Abril de 2025

CLIMA: Lunes
MAÑANA: Lluvias Fuertes 7:00 AM - 10 AM - Llovizna 10:00 AM - 12:00 PM
TARDE: Lluvias Fuertes 12:30 PM - 5:00 PM
PERSONAL OPERATIVO: 5 ayudantes de obra, 1 oficial de obra
PERSONAL ADMOS: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de interventoría.
ACTIVIDADES: En vista de la temporada de lluvia que cuenta la region, se realizan actividades de extendido de recebo y compactación de este material en horas de la mañana cuando hay buen clima. Sin embargo en horas del medio dia se presentan Fuertes lluvias las cuales obligan a parar las actividades a la interperie. Adicionalmente se comienza a realizar cable, figurado y armado de acero para viga de confinamiento en vivienda docente 2° piso.

Ing. Interventoría.
08 de Abril de 2025

CLIMA: Martes
MAÑANA: Lloviznas 9:00 AM - 11:00 AM
TARDE: Lluvias fuertes 11:00 AM - 3:00 PM
PERSONAL OPERATIVO: 8 ayudantes de obra, 1 oficial de obra.
PERSONAL ADMOS: 1 Director de obra, 1 residente de obra.

Powered by CamScanner

1 SST de obra, 1 residente de interventoria, 1 Inspector de interventoria.

ACTIVIDADES: Se realiza la perforación de columnas para anclajes de barras corrugadas para viga de confinamiento. Se puede evidenciar el anclaje y relleno del mismo con epoxico para su fijamiento. De igual manera se puede evidenciar los estribos con una medida de 14 x 09 con gancho a 90°. Por otra parte se realizo el pegue de pared en antigua puerta ascensor viviendo durante primer piso. De igual manera se puede evidenciar que se continua con el trasiego de recebo para placa de nivelación.

Residente de obra.

Ing. Interventoria

*09 de Abril de 2025

CLIMA: Miercoles.

MAÑANA: Nublado sin Lluvias 9:00 AM - 12:30 pm

TARDE: Lluvias fuerte 12:30 pm - 4:30 pm

PERSONAL OPERATIVO: 4 oyudantes, 1 oficial de obra.

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 sst de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.

ACTIVIDADES: Se continua con el trasiego y compactación de recebo comun en placa de nivelación aula sistemas. Adicionalmente se realizo el anclado y nivelación de pedestales. Por otra parte se realiza trasiego de arena de rio y gravilla desde punto de Acopio y hasta la obra. En horas de la tarde se presentan fuertes lluvias las cuales obligan a parar las actividades a la interperie y realizar pañetes en muros internos en viviendo durante primer piso.

Residente obra.

Ing. Interventoria

*10 de Abril de 2025.

Jueves.

CLIMA:

MAÑANA: Nublado sin Lluvias

TARDE: Lluvias

PERSONAL OPERATIVO: 5 oyudantes, 1 oficial de obra.

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 sst de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.

ACTIVIDADES: Se continua con con el trasiego y aplicación de recebo sobre placa de nivelación aula sistemas. Adicionalmente se realizo compactación del mismo con rana en capas de 5 cm. Por otra parte se realiza trasiego de gravilla y arena de rio desde el punto de acopio y hasta la obra. En cuanto a los pedestales, se realiza la fundida de los mismo (6 und).

Residente obra

Ing. Interventoria

*11 de Abril de 2025

CLIMA: Viernes.

MAÑANA: Nublado sin Lluvias. -Lluvias.

TARDE: Lluvias.

(ACTIVIDADES) PERSONAL OPERATIVO: 4 oyudantes, 2 oficiales de obra

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 sst de obra, 1 redidente de Interventoria, 1 Inspector de interventoria.

ACTIVIDADES: Se realiza trasiego, extendido y compactación de recebo comun en placa aula sistemas. Durante toda la jornada laboral se realizan capetas de 5 cm y se compactan con ayuda de la rana. En horas de la tarde se evidencia la llegada de varilla, ripios, cemento y tabla a la zona.

Residente obra.

Ing. Interventoría.

*12 de Abril de *2025.

CLIMA: Sabado

MAÑANA: Soleado
TARDE:
PERSONAL OPERATIVO: 5 ayudantes, 2 oficiales de obra
PERSONAL ADMON: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: Se continua con el trasiego, extendido y compactacion de recebo comun en placa de la vias internas. Adicionalmente se evidencia la llegada de 2 viajes de gravilla (16 mts³) y un viaje de (14 mts³) de recebo. Placas TGL-185 / UFS-983 / OII-954. Una vez llegado el material se comienza a realizar trasiego del mismo desde el Acopio al punto de obra.

Avi Guillen Hoyos
Residente obra

Ing. Interventoria.
#13 de Abril de 2025.
Domingo.

No se realizan actividades.

Avi Guillen Hoyos
Residente obra

Ing. Interventoria
#14 de Abril de 2025.
Lunes

CLIMA:
MAÑANA: Nublado.
TARDE: Soleado
PERSONAL OPERATIVO: 5 ayudantes, 1 oficial de obra
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de interventoria, 1 Inspector de obra.
ACTIVIDADES: Se realiza extendido de polietileno negro y malla electrosoldada para fundir y impermeabilizacion de placa. Adicionalmente se realiza fundido de un tramo de la placa de la vias internas. 2.5 X 14.20 mts. La fundida se realiza bajo la supervisicion de la interventoria, donde se evidencia el levantamiento de la malla, vibrado del concreto y

la dosificacion de material segun el diseño de mezcla ya aprovado. Por otra parte se evidencia una junta Frio con corte a 45°.

Avi Guillen Hoyos
Residente obra.

Ing. Interventoria.
#15 de Abril de 2025.
Martes

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado
PERSONAL OPERATIVO: 5 ayudantes, 1 oficial de obra.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.
ACTIVIDADES: La jornada Inicio con el trasiego de gravilla y arena de rio desde punto de acopio y/hasta la obra. Sobre el medio dia se inicio con la fundida de concreto en el restante de la placa de vias internas. Esta actividad estuvo supervizada por la interventoria donde se verificaron la utilizacion de polietileno para impermeabilizar, levantamiento de malla electrosoldada, vibrado de concreto, dosificacion de material segun el diseño de mezcla aprovado y el muestreo aleatorio para cilindros de prueba y resistencia.

Avi Guillen Hoyos
Residente obra.

Ing. Interventoria.
#16 de Abril de 2025.
Miercoles.

No se realizan actividades.

Avi Guillen Hoyos
Residente obra

Ing. Interventoria
#17 de Abril de 2025.
Jueves Festivo.

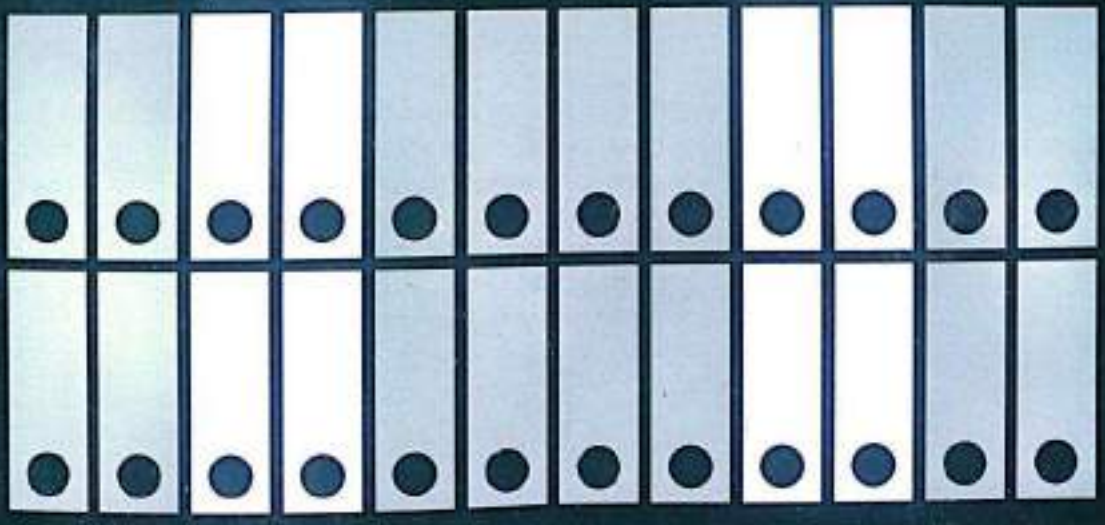
No se realizan actividades
Avi Guillen Hoyos
Residente obra

Ing. Interventoria

Norma

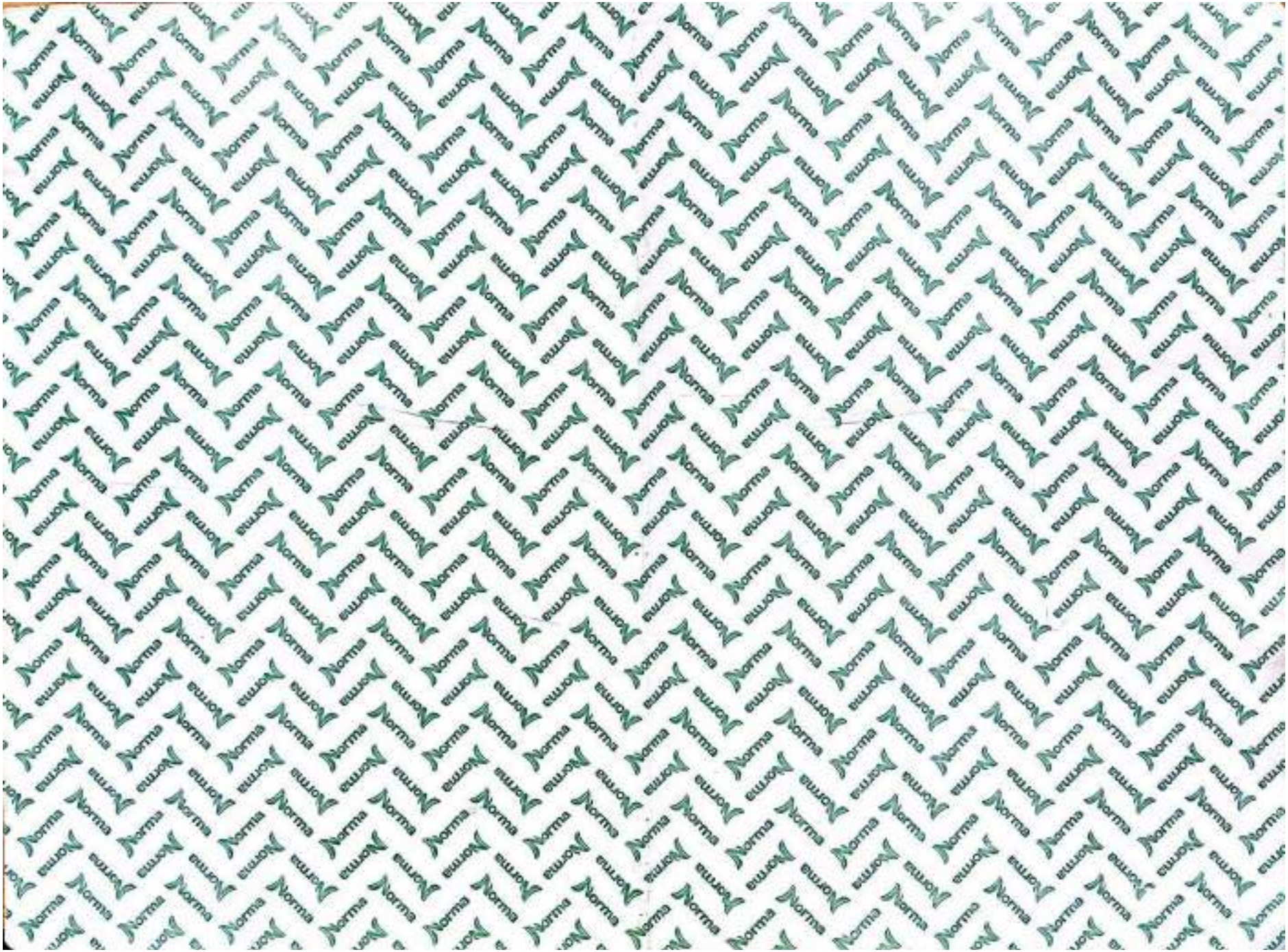
100 - 0F
Actas, anotaciones varias.
100 hojas rayadas - 200 folios.

PAPEL BLANCO



Producto Norma fabricado por Carvajal Educación S.A.S. Cali – Colombia. una empresa CARVAJAL.

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

Bitacora de Obra Nº 001

Contrato Nº
COI. PCCNTR.7004833

Ubicacion:
Localidad Sumapaz, Betania
Colegio Campestre Jaime Garzon
Sede Laguna Verde.

28-Enero-2025.

Responsable

Arq. Ivan Omaña S.
Residente de obra.
Consorcio ZF

Powered by CamScanner

Bitacora de Obra Nº 001

Contrato Nº
CO1. PCCNTR. 7004833

Ubicacion:
Localidad Sumapaz, Betania
Colegio Campestre Jaime Garzon
Sede Laguna Verde.

28-Enero-2025

Responsable

Arq. Ivan Omaña S.
Residente de obra.
Consorcio ZF

Norma

Powered by CamScanner

13-03-25 personal en obra.
Jueves 1- oficial
1 maestro general.
3- ayudantes.
1- sst
Equipos.
1- Demoledor... camión
1- pulidora 7" velquete
1- pulidora 4"
Actividades a realizar.
excavación de vigas.
replanteo de ejes y niveles para vigas y zapatas
Dest sst interventoría ZF.

Llega camión con 340 bloques H5
se descargo
y velquete con 8 metros de arena de río
clima normal.
Novedad:
Se realiza recorrido de obra junto con Director, residente y SST de interventoría con el fin de ver avance de obra exponer observaciones y recomendaciones tanto obra como SST.

Ing Jhon Vargas Residente obra consorcio ZF
Ingeniero interventoría Nogaa II SAS

14-03-25 Personal en obra: Equipos
Viernes. 1-Oficial 1-Demoledor. 1-Pulidora 4"
3- Ayudantes 1-Pulidora 7"
Actividades Realizadas:
-Armado de parrillas zapatas y pedestales
-fundicion concreto de Nivelacion para V. Cimentacion.
Clima: Nublado, lluvias intermitentes.

Ing Jhon Vargas. Residente obra Consorcio ZF
Ingeniero interventoría Nogaa II SAS

Sabado 15-03-25 Personal en obra: Equipos
1-Oficial 1-Demoledor
3-Ayudantes. 1-Pulidora 7"
1-SST 1 arquitecto residente 1-Pulidora 4"
1-maestro general 1-Trompo.
Actividades Realizadas
- Nivelacion y ajuste a excavacion de cimentacion zapatas Pedestales
- Construccion de cajas en madera para dosificacion de Arena y grava.
- Fundicion de zapatas.
Clima:
Soleado, Nublado

Ing Jhon Vargas Residente obra
Ingeniero interventoría Nogaa II SAS

16-03-25 Domingo no se realizaron actividades el dia. Personal de SST consorcio ZF.

Ing Jhon Vargas Residente obra consorcio ZF

17-03-25 Lunes personal en obra. Equipos.
1- oficial. 1- demoledor.
3- ayudantes. 1- pulidora de 7"
1 maestro general. 1- pulidora de 4"
1 arquitecto residente. 1 trompo.
1- SST 1 camión.
Actividades a realizar
Llega camión con material de descargo.
hierro y cemento
adelantar de pedestales.
clima Nublado durante todo el dia.

SST consorcio ZF. Ing Jhon Vargas. Residente obra Consorcio ZF. Ingeniero interventoría Nogaa II SAS.

Powered by CamScanner

Martes 18-03-25

personal en obra
1- oficial
3- ayudantes
1- maestro general.
1- SST

equipos.
1- Revolvedora
1- pulidora 4"
1- pulidora 7"
1- trompo.

Actividades a realizar
fundido de zapatas
abastecimiento de hierro para zapatas.

Inspector de obra
Nogoa II SAS

Ing. Residente de obra
Consorcio ZF

Est
Consorcio ZF

Miercoles 19-03-25

personal en obra.
1- maestro general.
1- SST
1- oficial.
3- ayudantes
1- pistolero.

equipos.
1- pulidora 7"
1- pulidora 4"
1- trompo.

Actividades a realizar.
armado de vigas,
losa y figurado de hierro.
se realizo recorrido con inspectores para ver avances en obra y observaciones que quedaron en acta
clima. soleado.

Est
Consorcio ZF.

Ing. Residente de obra
Consorcio ZF

Inspector de obra
Nogoa II SAS

Jueves 20-03-25

personal en obra.
1- maestro general
1- SST.
1- oficial
3- ayudantes.

equipos
1 pulidora 7"
1 pulidora 4"
1 trompo.

Actividades a realizar.
figurado y armado de vigas.
clima. Nublado.

Inspector de obra
Nogoa II SAS

Ing. Residente de obra

Est
Consorcio ZF

Viernes 21-03-25

personal en obra.
1- pistolero.
1- maestro general.
1- SST
1- oficial
3- ayudantes

equipos.
1- pulidora 7"
1- pulidora 4"
1- trompo.

Actividades a realizar.
armado de losas y pedestales. y vigas de cimentacion
clima Nublado

Est
Consorcio ZF

Ing. Residente de obra
Consorcio ZF

Inspector de obra
Nogoa II SAS

Sabado 22-03-25

Personal en obra:
1-Oficial
3-Ayudantes.
Actividades Realizadas.
- Continua el armado de vigas de instalacion al igual que su instalacion.
- Inicia el encofrado de vigas y cuellos de pedestales.
Clima: Nublado - Soleado.

Ing. Residente de obra.

Inspector de obra
Nogoa II SAS

Powered by CamScanner

Domingo 23-03-25. No se realizan actividades dia festivo.

Residente obra consorcio 2F

Interventoria

Lunes. 24-03-25 No se realizan actividades dia festivo.

Residente obra consorcio 2F.

Martes 26-03-25.

Personal en obra:
1-Oficial.
3-Ayudantes.
1-Maestro de obra
1-Residente de obra.

Equipos:
1-Polidora.
1-Demoledor
1-Trompa.
1-Vibrocompactador.

-Llega material a obra Arena de rio 7 m³ Aprox.
-Se realiza cargue de tierra 2 Viajes 14m³ Aprox.

Actividades Realizadas:
-Continua el encofrado a vigas de cimentacion y pedestales
-Cargue de dos viajes en Volqueta de tierra, el cargue se realiza con palustre.

Novedad: Contratista e interventoria realizan recorrido en obra, para ver avances de obra y aclarar dudas. Interventoria aprueba la demolicion de vigas aereas y mamposteria perimetral de vivienda docente, al igual que el muro paralelo al pasillo entre viv docente y deposito.

Clima: Soleado - Nublado.

Residente obra consorcio 2F.

Interventoria UOGAA S.A.S

Miercoles 25-03-25.

Personal en obra:
1-Oficial.
3-Ayudantes.

Equipos:
1-Polidora.
1-Demoledor
1-Trompa.
1-Vibrocompactador.

Actividades Realizadas
-Continua el armado e instalacion de vigas de cimentacion.
-Continua el encofrado de vigas de cimentacion y pedestales.
Clima: Nublado. - Soleado.

Residente obra consorcio 2F.

Contratista consorcio 2F

Interventoria UOGAA S.A.S

Jueves 27-03-25

Personal en obra
1-Oficial.
3-Ayudante
1-Maestro obra
1 Residente SST
1 Residente obra

Equipos.
1-Polidora
1-Demoledor.
1-Trompa
1-Vibrocompactador.
1-Volqueta.

Actividades Realizadas.
se cargo Volqueta con 2 viajes de RCD.
se retiro de vigas y pedestales
aguarre de hierro.
Clima; Soleado.

Contratista consorcio 2F.

Residente obra consorcio 2F

Interventoria UOGAA S.A.S

Powered by CamScanner

Viernes 28-03-25
personal en obra
1- residente de obra
1- residente SST
1- maestro general
1- oficial
3- ayudante
Actividades a realizar
Retiro de vigas y marco de hierro
chuza, soldado.
SST
Ingeniero ZF.
Equipos
2- pulidoras.
1- demoledor.
1- compactador
1- vibrocompactador.
Inspector Ingeniería Nogaa II SAS

Sábado 29-03-25
personal en obra.
1- residente SST
1- maestro general
1- oficial
3- ayudantes
Actividades a realizar.
Fundida de vigas y retirado de vigas
chuza, soldado
SST
Ingeniero ZF
Equipos
2- pulidoras
1- demoledor.
1- vibrocompactador
Inspector Ingeniería Nogaa II SAS

Domingo 30-03-25
personal en obra
1- residente SST
1- maestro general
1- oficial
3- ayudantes
Actividades a realizar.
fundida de vigas y retirado de vigas.
SST
Ingeniero ZF
Equipos.
2- pulidoras.
1- demoledor.
1- vibrocompactador
Inspector Ingeniería Nogaa II SAS

Lunes 31-03-25
personal en obra
1- residente SST
1- maestro general.
1- director de obra
1- oficial
3- ayudante.
Actividades del Día de hoy.
Desencofrado de vigas y Demoliciones de placa de contrapiso aulas 1 y 2.
SST
Ingeniero ZF.
Equipos.
1- pulidoras.
1- demoledor.
1- vibrocompactador
Inspector Ingeniería Nogaa II SAS

Martes 01-04-25
personal en obra.
1- residente SST
1- maestro general
1- oficial
3- ayudantes.
Actividades a realizar.
Demoliciones de muros y de placa.
Traslado de R.C.D.
Chuza, Martillo
SST
Ingeniero ZF
Equipos.
1- demoledor.
1- vibrocompactador
2- pulidoras.
Inspector Ingeniería Nogaa II SAS

Miércoles 02-04-25
personal en obra.
1- residente SST
1- maestro general.
1- oficial
3- ayudantes
Actividades a realizar.
Llegada de camión se descargan 500 ladrillos recepcionados. 160 Bloque HS y tuberías de Saneamiento. se continua con demoliciones de muros y placa y traslado de R.C.D.
Chuza, Martillo
SST
Ingeniero ZF.
Equipos.
1- demoledor.
1- vibrocompactador
2- pulidoras.
1- camión
Inspector Ingeniería Nogaa II SAS

Jueves 03-04-25 — personal en obra: 1- residente sst, 1- maestro general, 1- oficial, 3- ayudante. Equipos: 1- transporte, 1- pulidoras, 1- demoledor.

Actividades a realizar.
Desquente de techado y de muro de 2 tinaqueo del agua. Demoliciones de vigas y vigas. Desmonte de 34 tejas y 10 caballetes, retiro de madera techado chuva limpieza torrenciales

Ing. Residente Obra Consaca 27 — Inspector Interventoría Nogaa II SAS

Dest sst
contenerio ZF

Viernes 04-04-25 — personal en obra: 1- residente sst, 1- maestro general, 1- oficial, 3- ayudantes. Equipos: 1- transporte, 1- pulidoras, 1- demoledor, 1- Kalguetas.

Actividades a realizar.
Llegada de arena de rio x 8m.
cargue de Kalgueta x 3 viajes de RCD.
peligro de zapatos.
chuva limpieza torrenciales

Ing. Residente Obra Consaca 27 — Inspector Interventoría Nogaa II SAS

Dest sst
contenerio ZF.

Sabado 05-04-25 — personal en obra: 1- oficial, 3- ayudantes. Equipos: 1- transporte, 2- pulidoras, 1- demoledor.

Actividades a realizar.
peligro de zapatos, Demolición de techando descuerte, peligro de material escombro, peligro Ventana - 90X110
peligro de puertas. chuva limpieza torrenciales

Dest sst
contenerio ZF

Ing. Residente Obra Consaca 27 — Inspector Interventoría Nogaa II SAS

Lunes 06-04-25 — Dia no se labora

Dest sst
contenerio ZF

Lunes 07-04-25 — personal en obra: 1- residente sst, 1- maestro general, 1- oficial, 3- ayudante. Equipos: 1- transporte, 2- pulidoras, 1- demoledor.

Actividades a realizar.
Demolición de vigas, corte de hierro y vigas.
excavación manual de sabaner,
peligro de escombro
chuva limpieza torrenciales

Ing. Residente Obra Consaca 27 — Inspector Interventoría Nogaa II SAS

Dest sst
contenerio ZF

Martes 08-04-25 — personal en obra: 1- residente sst, 1- maestro general, 1- residente obra, 1- Director de obra. Equipos: 1- transporte, 2- pulidoras, 1- demoledor.

Actividades a realizar.
Demolición de vigas, peligro de escombro corte de hierro de vigas, excavación manual corte de hierro, exposición de radiación. inseguridad. recorrido con interventoria secretaria de educación y la comunidad chuva limpieza torrenciales
NOTA: se evidencia personal en Obra con los casos diciados, se solicita cambio de los mismos se solicita

Ing. Residente Obra Consaca 27 — Inspector Interventoría Nogaa II SAS

Dest sst
contenerio ZF

miercoles 09-04-25
personal en obra
1- residente sst
1- maestro general
1- oficial
3- ayudantes
actividades a realizar
Demolicion de viga, demolicion de pilar, columnas pedestales
se realizar charla de seguridad y salud en el trabajo
NOTA: se continua en Ayudantia (realizando actividades en altura), demolicion de viga y columna de concreto con ayuda de retro y martillo neumatico
Equipos
1- Demoledor
1- tromplo
2- pulidoras
Ing. Residente de obra Consorcio ZF
Inspector Infraestructura Vogaa # 525
sst
cuaderno ZF

jueves 10-04-25
personal en obra
1- residente sst
1- residente de obra
1- maestro general
1- oficial
3- ayudantes
actividades a realizar.
llegada sicion se descarga y carga camion 180 bultos, acarreado de materiales y plataneo, inicio de demolicion de pilar para recalzar.
demolicion columnas circulares
Equipos
1- Demoledor
1- tromplo
1- pulidoras.
1- camion
1- canguro
Ing. Residente de obra Consorcio ZF
Inspector Infraestructura Vogaa # 525
sst
cuaderno ZF

Viernes 11-04-25
personal en obra
1- residente de obra
1- residente sst
1- oficial
3- ayudantes
Actividades a realizar.
compactación de piso en cuarto 1.
Demolicion de pilar en voladizo derecho
demolicion columnas
Equipos
1- Demoledor
1- canguro
2- pulidoras.
NOTA: Se evidencia que la soba #1, 2 estan rellenado completamente de F'c con RCD lo cual esta mal echo se solicita corregir la observacion.
Ing. Residente de obra Consorcio ZF
Inspector Infraestructura Vogaa # 525
sst
cuaderno ZF

Sabado 12-04-25
personal en obra
1- residente de obra
1- residente sst
1- oficial
3- ayudantes
Actividades a realizar.
Se continua con Demolicion de pilar en voladizo derecho y compactacion de suelo en el cuarto 1 demolicion columnas
Equipos
1- Demoledor
1- canguro.
2- pulidoras.
1- tromplo
sst
cuaderno ZF
Ing. Residente de obra Consorcio ZF
Inspector Infraestructura Vogaa # 525

Domingo 13-04-25
personal en obra
1- residente sst
1- maestro general
1- oficial
3- ayudantes
Actividades a realizar.
fundida de pilar en cuarto 1 y 2
demolicion columnas
Equipos
1- tromplo
sst
cuaderno ZF
Inspector Infraestructura Vogaa # 525

Observación: Se evidencia que la placa de piso de soba #1, 2 y 4 se fundio el dia 13-04-25 se evidencia cuarteada en varias partes, A la llegada el inspector de obra el dia lunes 14-04-25 evidencia que la estan maquillando con cemento puro. se deja registro fotografico y video como evidencia.

Powered by CamScanner

Lunes 14-04-25

Personal en obra:
- 1- Oficial
- 3- Ayudantes
- 1- Maestro obra.
- 1- Residente SST.
- 1- Residente obra.

Equipos.
1- Congo
1- Dobladora
1- Trompo

Actividades Realizadas:
- Compra de hierros para pedestales.
- Demolición placa de contrapiso Vivienda Derecha.
- Carga de bultos de cemento con destino a sede Animas.
- Replanteo para fundición de pedestales.

Clima: Nublado.

Novedad:- El día de ayer 13-04-25 se fundió placa contrapiso para Aula 1 y 2. El día de hoy 14-04-25 se evidencia que la placa esta fisurada en algunas zonas al mando de obra desde la mañana el día de ayer al oficial de obra que aplique lechada (Mezcla de cemento y arena de rio), procedimiento que se utiliza para cerrar las fisuras presentadas en la fundición ya que en la jornada laboral el clima fue bastante soleado lo que afecto lo mencionado en la placa.

Obra - Consorcio ZF | SST | Residente Interventoría Vereda el Salto

Martes 15-04-25

Personal en obra
1- Residente SST
1- maestro general
1- oficial
3- ayudantes

Equipos
1- trompo
1- Dobladora
1- cangurro
2- pulidoras

Actividades a realizar
Demolición de placa piso vivienda derecha, traslado de RCD. Fundición de placa pisos aula 1 y 2 recorrido en obra constante verificando niveles retiro de cemento de 10 bultos de cemento para cada una asignada y sus respectivos de pisos clima soleado

SST
Residente ZF

Miércoles 16-04-25

Personal en obra
1- Residente SST
1- maestro general
1- oficial
3- ayudantes

Equipos
1- Demoledor
1- trompo
2- pulidoras

Actividades a realizar.
Demolición de placa, retiro, traslado de RCD
Traslado, cargue y retiro general de obra
Demolición de placa piso
Fundición de placa piso
Retiro de cargue de 3 cantidad 40
para cada traslado, traslado de puesto 10 bultos
cada unidad) para subir los animales.

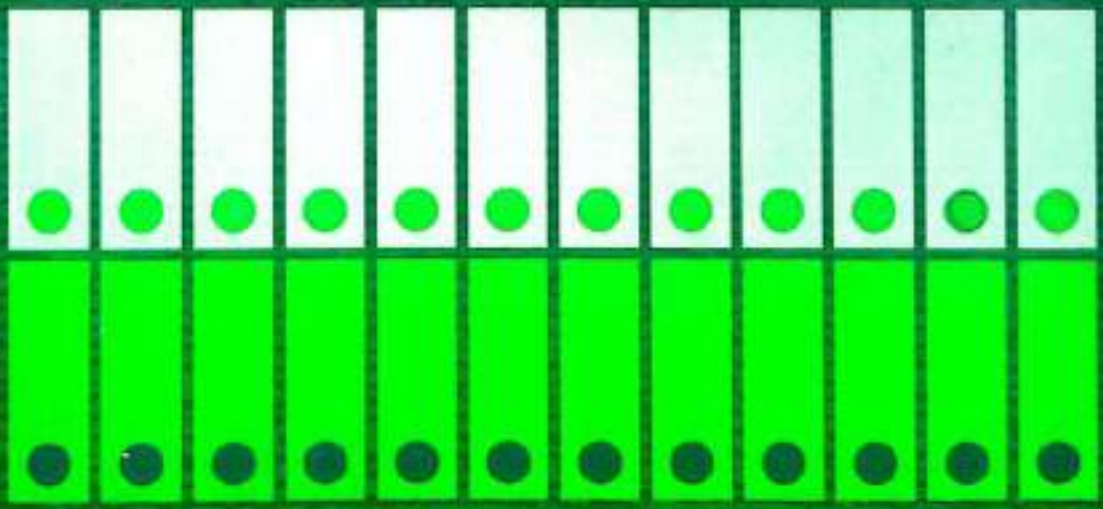
Obra - Consorcio ZF | SST | Residente Interventoría Vereda el Salto

Norma

100-0K

Actas, anotaciones varias.
100 hojas rayadas - 200 folios.

7 702111 007314



Producto Norma fabricado por Carvajal Educación S.A.S. Cali – Colombia, una empresa CARVAJAL.

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

BITACORA DE OBRA.

SEDE IED JUAN DE LA CRUZ VARELA
SEDE SAN JOSE.

N. CONTRATO OBRA: CO1.PCCNTR.7004833.
N. CONTRATO INTV:

"EJECUCION DE LA OBRAS DE ADECUCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO, DE LAS PLANTAS FISICAS ASI COMO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVEZ DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA Y DE NECESIDADES BASICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA COLEGIOS DISTRITALES" Y LAS SEDES ADMO EN LA LOCALIDAD SUMAPAZ.

DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR INTERVENTORIA.

RES OBRA

RES. INTERVENTORIA.

BITACORA DE OBRA.

SEDE IED JUAN DE LA CRUZ YARELA.
SEDE SAN JOSE.

N. CONTRATO OBRA: CO1.PCCNTR.7004833.
N. CONTRATO INTV:

"EJECUCION DE LA OBRAS DE ADECUCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO, DE LAS PLANTAS FISICAS ASI COMO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVEZ DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA Y DE NECESIDADES BASICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DE SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA COLEGIOS DISTRITALES" Y LAS SEDES ADMO EN LA LOCALIDAD SUMAPAZ.

DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR INTERVENTORIA.

RES OBRA

RES. INTERVENTORIA.

Norma

Powered by CamScanner

*18 de Marzo de 2025

CLIMA: Martes.

MAÑANA: Nublado sin lluvias.

TARDE: Lloviznas 2 - 4:30 p.m.

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudantes de obra

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra. 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.

ACTIVIDADES: Se realiza el perfilamiento y retiro de escombro para la colocación de formaleta en viga de cimentación (Zona frontal).

NOTA: Se realizo visita de avance de obra en cabeza del Ing Nestor correal (Director de Interventoría), en el cual se solicita nuevamente al contratista de obra el material hidrosanitario para poder avanzar con las actividades internas.

Auxiliar Adtz
Residente Obra.

Ins. Interventoría

*19 de Marzo de 2025

CLIMA: Miercoles.

MAÑANA: Nublado sin lluvias.

TARDE: Soleado

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudantes de obra.

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, (3 ayudantes) 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría

ACTIVIDADES: Se realiza la excavación para la instalación de la tubería hidrosanitaria en bateria de baños costado - izquierdo en el bloque principal. Adicionalmente se realiza el emsamble de formaleta en madera para vigas perimetrales sector frontal. Por otra parte se realiza la fundida en concreto de la primera sección

de viga perimetral frontal.

NOTA: Se evidencia la llegada de Material hidrosanitario a la sede San Jose. Placa LLP-457. Adicionalmente llega Material de Acero

Auxiliar Adtz
Residente Obra.

Ins. Interventoría.

*20 de Marzo de 2025.

CLIMA: Jueves.

MAÑANA: Lloviznas

TARDE: Nublado sin lluvias.

PERSONAL OPERATIVO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra. 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudantes de obra.

ACTIVIDADES: Se realiza el amarrade de acero en viga perimetral de cimentación. Adicionalmente se retira la formaleta de la viga frontal ya fundida y se procede a agregar recebo al resto de la excavación de la zapata.

Auxiliar Adtz
Residente obra.

Ins. Interventoría

*21 de Marzo de 2025

CLIMA: Viernes.

MAÑANA: Soleado

TARDE: Nublado sin lluvias.

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudantes

PERSONAL ADMO: 1 Director de Interventoría, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.

ACTIVIDADES: Se continua con el trasiego y relleno (de zapatas), recubrimiento de cimentación con recebo. Adicionalmente se aplica [olao] solado en excavaciones para vigas de cimentación. Por otra parte se continua con el amarre de estribos

Powered by CamScanner

y varillas corrugadas según los diseños estructurales.

Ing. Interventoría.

22 de Marzo de 2025

Sábado.

CLIMA:

MAÑANA: Soleado.

TARDE: Lluvias 1:30 - 4:40 p.m.

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudantes de obra

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 Maestro de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.

ACTIVIDADES: se realizan actividades correspondientes al armado de acero y estribos en vigas perimetrales de cimentación, siendo medio día se suspenden actividades.

Residente de Obra

23 de Marzo de 2025

Domingo

No se realizan actividades

Residente de Obra.

Ing. Interventoría.

24 de Marzo de 2025

Lunes (festivo)

No se realizaron actividades, se continuan con las mismas de vigas de cimentación. Se finaliza actividades de acero de vigas de cimentación.

Residente de obra

Ing. Interventoría

25 de Marzo de 2025

Martes

CLIMA:

MAÑANA: Soleado

TARDE: Soleado

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 3 ayudantes de obra

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.

ACTIVIDADES: se realiza el levantamiento de muro en mampostería en habitación docente, el muro es la división entre cocina comedor y la habitación, adicionalmente se realiza anclajes con barra corrugada a los espacios donde estaban los puertas de la batería de baños (BB) en el bloque principal. Por otra parte se realiza el traslado de RCD desde el sitio de excavación al lugar de acopio autorizado

Residente de obra

Ing. Interventoría.

26 de Marzo de 2025

CLIMA:

Miercoles

MAÑANA: Nublado sin lluvia

TARDE: Lluviosos 11:00 AM - 3:00 PM

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Director de interventoría, 1 Residente de obra, 1 Residente de interventoría, 1 SST controlista, 1 Inspector de Interventoría

ACTIVIDADES: se realiza el levantamiento de muro en mampostería en el espacio de los baños, bloque principal. Adicionalmente se realiza la excavación para la instalación de tubería sanitaria en batería de Baños cocina (costado izquierdo del bloque principal). Por otra parte se demuele y se demuele el espacio donde va hacer ubicada la tubería sanitaria en habitación docente, Baños, cocina y patio de ropas) se puede evidenciar que se realizan resanes en los muros existentes para anclar los muros nuevos y que se refuerzan con barra corrugada a los mismos. AS mismo se continua en el traslado de RCD de las excavaciones de las zapatas y vigas de cimentación, se solicita nuevamente el retiro de este material de la sede y llevarlo a sitio autorizado para su disposición final. Estando en sitio, se recibe el espacio de acceso a vivienda docente ya que el espacio inicial contemplado en los planos

antocad

antocad no corresponden en su emplazamiento con lo medido real del espacio, por ello se toma la decisión de modificar el trazo de entrada

Jefe Interventoría.

• 27 de Marzo de 2025

Jueves

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin lluvias.
TARDE: Lluvias 12:30 - 4:00 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 7 oficial de obra, 9 Ayudantes
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría
ACTIVIDADES: Demolición y demoliciones para instalación de tubería sanitaria en cocina costado izquierdo del bloque principal. Adicionalmente se realizó demolición de piso de baldosa en marco de anden para compensar. Por otra parte se continuó con el levantamiento de muros divisorios en baterías de baños del bloque principal. Esta actividad se realizó con ayuda de andamios en muros existentes y en los de ejes. Así mismo se inició con la instalación de tubería sanitaria en baños del bloque principal.

Jefe Interventoría.

• 28 de Marzo de 2025

Viernes

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin lluvias.
TARDE: Soleado
PERSONAL OPERATIVO: 7 oficial de obra, 9 Ayudantes
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría
ACTIVIDADES: Se continuó con la instalación y distribución de tubería sanitaria en baterías de baños del bloque principal. Adicionalmente se empezó a armar

antocad

antocad

antocad

*30 de Marzo de 2025
Domingo

No se realizan actividades
Ayu. Guillermo Ávila
Residente Obra

Ing. Interventoría

*31 de Marzo de 2026
Lunes

CLIMA:
MAÑANA: Lluvias 9:30 - 12:00
TARDE: Lluvias 12:01 - 3:30 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 SST de obra, 1 Inspector de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se realizo fundido de vigas de cimentación de la parte posterior del bloque principal. Adicionalmente se realizo el encofrado de pedestales para soporte de columnas. Durante horas de la tarde se presentan fuertes lluvias. Adicionalmente se pudo evidenciar el retiro de RCD por parte de la comunidad.

Ayu. Guillermo Ávila
Residente Obra

Ing. Interventoría

*Martes

CLIMA: 01 DE ABRIL DE 2025
MAÑANA: Nublado con lluvias.
TARDE: Lluvias 1:00 p.m - 3:30 p.m
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoría, Inspector de interventoría.
ACTIVIDADES: Se realizan actividades correspondientes a la demarcación y demolición para la instalación de tubería hidraulica en los baños del costado izquierdo del bloque principal. Asi mismo se realizo los regates para instalación de tubería sanitaria en muros divisorios docente. Por otro se continuo con la demolición y

trasiego de RCD de la losa del pasillo de circulación costado frontal del bloque principal. Adicionalmente se continua con el levantamiento de muros divisorios de mampostería en tubería de baños y habitación docente se evidencia la llegada de 1 viaje de recebo OFS-983.

Ayu. Guillermo Ávila
Residente de Obra

Ing. Interventoría

*02 de Abril de 2026
Miercoles

CLIMA:
MAÑANA: Nublado sin lluvias.
TARDE: Lluvias 12:30 - 4:10 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 oyudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se continua con la excavación y trasiego de RCD de las losas de pasillo de circulación costado frontal del bloque principal. Por otra parte se funden los 4 pedestales frontales con el detalle estructural exigido de los estribos del dado. Adicionalmente se realiza la fundida de la placa en habitación docente y la placa de cocina comedor. En cuanto a la viga de cimentación perimetral, se realiza la fundida del faltante perimetral dejando como faltante los pedestales y dejando una junta fria a 1/4 de la altura de la viga (corte a 45°).

Ayu. Guillermo Ávila
Residente de obra

Ing. Interventoría

*03 de Abril de 2025
Jueves

CLIMA:
MAÑANA: Lluvia 10:00 a.m - 12 p.m
TARDE: Lluvia 12:10 - 3:40 pm
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 SST de obra, 1 Residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se continua con fundido de pedestales y instalación de platinas y pernos en vigas de cimen

Powered by CamScanner

cion. Adicionalmente se desarrollaron actividades de traciego de material para concreto y batido de cemento. Por otra parte se empezo a cerrar los vanos de puertas y ventanas del salon de sistemas siguiendo las medidas dadas por el contratista y la interventoria.

Ing. Interventoria.

Residente de obra.

* 04 de Abril de 2025

Viernes

CLIMA:

MAÑANA: Despejado 7:00 AM - 11:00 AM

TARDE: Fuertes lluvias 12:00 PM - 4:00 PM

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes de obra.

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de interventoria.

ACTIVIDADES: se presentan fuertes lluvias desde horas de la mañana las cuales impidieron la ejecución de actividades al aire libre sin embargo se realizan actividades de corte y figurado de hierro para viga de confinamiento. Adicionalmente se verifican las pruebas de estanqueidad y hermeticidad en las instalaciones sanitarias. Por ultimo en pro de esta interventoria se realiza compactado de relleno en pisos de baños con bailarina de madera para garantizar que la loseria no quede hueca.

Ing. Interventoria.

Residente de obra.

* 05 de Abril de 2025

Sabado

CLIMA:

MAÑANA: Soleado

TARDE: -

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes de obra

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de interventoria.

Juanma

ACTIVIDADES: se realizo el corte y figurado de acero para viga de confinamiento en bloque principal. Adicionalmente se realizo la fundido de placa en concreto para baños bloque principal. En horas cercanas al medio dia, se realiza jornada de aseo y lavado de herramienta.

Ing. Interventoria.

Residente de obra.

* 06 de Abril de 2025

Domingo

No se realizan actividades

* 07 de Abril de 2025

Lunes

CLIMA:

MAÑANA: Nublado sin lluvia

TARDE: Lluvias 12:00pm - 3:00pm

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial, 4 Ayudantes.

PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.

ACTIVIDADES: se continua con el corte y figurado de acero para viga de confinamiento en el bloque principal. Adicionalmente se realiza la demolición total del pozito de circulación de la parte frontal del cuarto de sistemas, cocina comedor y batería de baños del bloque principal se evidencia el traciego de recebo comun para el llenado de vacios en vigas y aceras.

Ing. Interventoria.

Residente de obra.

* 08 de Abril de 2025

Martes

CLIMA:

MAÑANA: Lluvias

TARDE: Lluvias.

PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 Ayudantes.

PERSONAL ADMO: 1 Director de Interventoria, 1 residente de obra, 1 SST de obra, 1 residente de Interventoria, 1 Inspector de Interventoria.

Juanma

Powered by CamScanner

42

ACTIVIDADES: Se realiza fraseo y compactación de recho común para vacío de viga y zapatas. Adicionalmente se realiza el corte y figurado de estribos para viga de confinamiento. Las medidas varían en campo son de .09 x .11 con gancho de .10 en barra de 1/4 con 9 barras longitudinales. 3/8" se presentan fierros juntos en horas de la tarde.

Residente de obra
Auriguillén Hdz

Ing. Interventoría
10 de Abril de 2025.
Miércoles

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Lluvias - Lluvias fuertes 12:50 - 6:00 p.m.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes de obra
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 sst de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.

ACTIVIDADES: excavación y retiro con de suelo en área de vacío de cisterna, compactación del mismo material. Demolición de muro al borde de viga por Guillén Hdz. - Se realiza recorrido con personal de toda la obra. - de interventoría para revisar avances de ejecución de obra y actividades que se pueden iniciar a ejecutar. Se deja en altura de ventana y puertas quedando a altura de viga de confinamiento.

Residente obra
Auriguillén Hdz

Ing. Interventoría.
10 de abril - 2025
Jueves.

Clima:
Mañana = nublado
Tarde = lluvias de 12:50 - 6:10 p.m
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 sst de obra, 1 residente de Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.

Juana

43

ACTIVIDADES: se continua con el fraseo, Aplicación y compactación de recho común en pasillo circulación y rampa acceso bloque principal. Adicionalmente se comienza a demoler los cuchillos de fachada posterior derecho cuyo sistema es en boleo, cocina y patio de vivienda durante se funde placa de entre piso.

Auriguillén Hdz
Residente obra

Ing. Interventoría
11 de Abril de 2025
Viernes

CLIMA:
MAÑANA: Lluvias
TARDE: Soleado
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes
PERSONAL ADMO: 1 Director de obra, 1 residente obra, 1 sst de obra, 1 residente Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se continua con la demolición y fraseo de escombros derivados de los cuchillos de la fachada posterior derecho del sistema. Adicionalmente se continua con la aplicación de recho para pasillo circulación bloque principal.

Auriguillén Hdz
Residente obra

Inspector Interventoría
12 de Abril de 2025
Sábado.

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes
PERSONAL ADMO: 1 Director obra, 1 residente de obra, 1 sst obra, 1 residente Interventoría, 1 Inspector de Interventoría.
ACTIVIDADES: Se realiza el fraseo de ecn producto de la demolición de cuchillos perimetrales del sistema de cisterna. Adicionalmente se funde mortero de nivelación en habitación durante las actividades se interrumpe a/me medio día.

Juana

Powered by CamScanner

Avi. Guillen Hugo
Residente obra

Ing. Interventoría
#13 de Abril de 2025
Domingo

No se realizan actividades
Avi Guillen Hugo
Residente obra

Ing. Interventoría
#14 de Abril de 2025
Lunes

CLIMA:
MAÑANA: Nublado
TARDE: Soleado
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes.
PERSONAL ADMIN: 1 residente de obra, 1 Director de obra, 1 residente de Interventoría, 1 cct de obra, 1 Inspector de Interventoría
ACTIVIDADES: se realizan actividades correspondientes al fraguado de red desde los muros perimetrales y hasta el punto de acopio. Adicionalmente se realiza la apertura de puerta casa vivienda docente. Por otra parte se realiza la fundición de mortero de nivelación en aulas externas. Se evidencia la llegada de malla electrosoldada, tablo, bura, cemento y varilla. Vig.
Avi Guillen Hugo
Residente obra.

Ing. Interventoría
#15 de Abril de 2025
Martes.

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado.
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial de obra, 4 ayudantes de obra.
PERSONAL ADMIN: 1 Director de obra, 1 residente de obra, 1 cct de obra, 1 residente de Interventoría, 1 inspector de Interventoría.
ACTIVIDADES: se realizan actividades correspondientes al corte y figurado de acero para viga de confina

miento en bloque principal. Adicionalmente se realizan los vanos de ventanas y puertas de aulas externas. Por otra parte se realiza fraguado de red de demolición cuchillas muros perimetrales bloque principal.
Avi Guillen Hugo
Residente obra.

Ing. Interventoría.
#16 de Abril de 2025
Miercoles

CLIMA:
MAÑANA: Soleado
TARDE: Soleado
PERSONAL OPERATIVO: 1 oficial, 4 ayudantes de obra
PERSONAL ADMIN: 1 Director de obra, 1 Residente de obra, 1 cct de obra, 1 residente de Interventoría, 1 inspector de Interventoría.
ACTIVIDADES: se realizan actividades correspondientes al corte, figurado y puesta de acero en muros perimetrales para viga de confinamiento. Adicionalmente se realiza fundida de placa de alistamiento en aulas externas (mortero de nivelación). Después de las 2 Pm se realiza aseo a la obra y lavado de herramienta.
Avi Guillen Hugo
Residente obra.

Ing. Interventoría
#17 de Abril de 2025
Jueves' festivo

No se realizan actividades.
Avi Guillen Hugo
Residente obra

Ing. Interventoría.
#18 de Abril de 2025.
Viernes festivo

No se realizan actividades
Avi Guillen Hugo
Residente obra.

Ing. Interventoría
#19 de Abril de 2025
Sabado

No se realizan actividades.

Powered by CamScanner

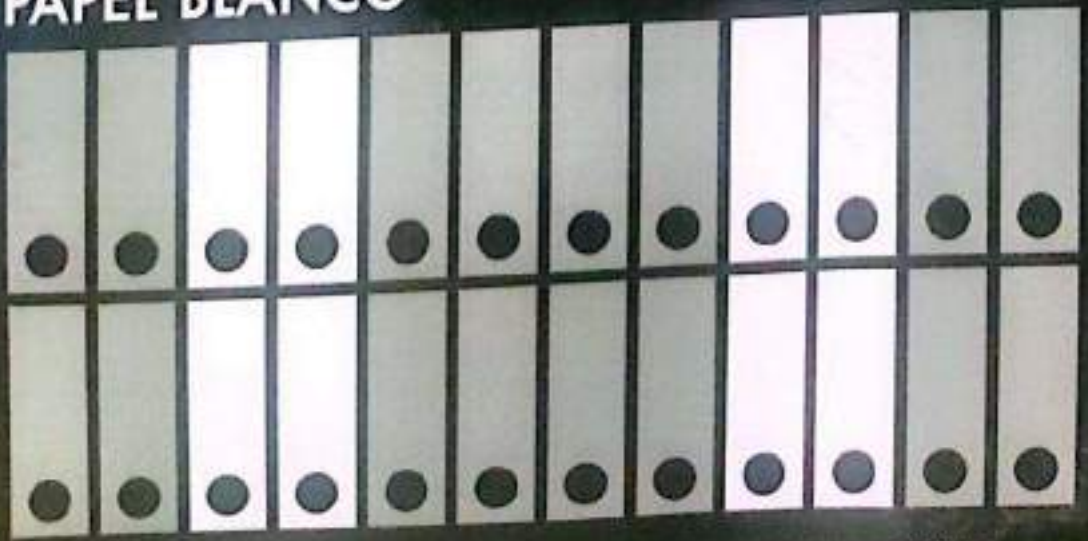
Norma

100 - 0F

Actas, anotaciones varias.

100 hojas rayadas - 200 folios.

PAPEL BLANCO



Producto Norma fabricado por Carvajal Educación S.A.S. Cali – Colombia, una empresa CARVAJAL.

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner

Bitacora De Obra Nº 001

Contrato Nº
COI. PECNTR. 7004833

Ubicacion:
Localidad Sumapaz, Betania
Colegio Campestre Jaime Garzon
Sede El Tabaco.

28 - Enero - 2025.

Responsable.

Arq. Ivan Omaña S.
Residente de Obra
Consorcio 27

Norma

Bitacora De Obra Nº 001

Contrato Nº
COL. PECNTR 7004833

Ubicacion:
Localidad Sumapaz, Betania
Colegio Campestre Jaime Garzon
Sede El Tabaco.

28 - Enero - 2025.

Responsable.

Arq. Ivan Omaña S.
Residente de Obra
Consorcio ZF

16-03-25
Domingo No se realizan actividades dia festivo

Ing Residente de obra Consorcio ZF | Inspector Laboratorio Hogaal SAS | Ensayo

17-03-25 Personal en obra. Equipos:
Lunes 1-Oficial Pulidora
1-Ayudante Demoledor.
1-Residente obra
Actividades realizadas
- Regalas para tuberia hidrosanitaria.
- Inicia el armado de malla figuada - Fleje para Vigas de confinamiento V.V. Docade y 1.
Clima.
Se presenta fuertes lluvias en el transcurso del dia

Ing Residente de obra Consorcio ZF | Inspector Laboratorio Hogaal SAS | Ensayo

martes personal en obra equipos.
18-03-25 1-oficial 1- Demoledor
1-ayudante 1- pulidora
1- maestro general.
1-sst.
Actividades a realizar.
armado de fleje para vigas de confinamiento en viviendo Modulo 1.-
fabricación de muros cajas de inspección
Clima: tiempo seco.

sst Consorcio ZF. | Ing. Residente obra Consorcio ZF | Inspector Laboratorio Hogaal SAS

miercoles personal en obra. equipos.
19-03-25 1- residente 1- demoledor.
1- maestro general. 1- pulidora.
1- sst
1- oficial
4- ayudante
Se realizo recorrido de obra con personal de inspectorio para ver avances en obra.
y observaciones que quedaron en actas
Actividades a realizar.
armado de pares y fleje de vigas de confinamiento de los duplex especiales de las casas, instalacion de pvd sanitario primaria replanteo para ubicar mamposteria en interiores de casas. Se inicio mamposteria en primer piso de 1.

sst Consorcio ZF | Ing Residente Consorcio ZF | Inspector Laboratorio Hogaal SAS

Jueves personal en obra. equipos.
20-03-25 1- maestro general. 1- demoledor.
1- ss 1- pulidoras.
1- oficial
4- ayudantes
1- inspector de obra
actividades a realizar.
Demolición de pisos concreto en casas y bano instalación pvd sanitario
mamposteria de interior de casas 1
Remate de tuberias y primer

Clima Lluvioso.

sst Consorcio ZF | Ing Residente de obra Consorcio ZF | Inspector Laboratorio Hogaal SAS

Powered by CamScanner

Viernes 21-03-25

Personal en obra
1- Residente
1- maestro general
1- sst
1- inspector
1- oficial
4- ayudantes

Equipos:
1- Demoledor
1- Pulidora
1- Taladro

Actividades a realizar:
instalaciones de redes sanitarias en el baño de vivienda derecha.
instalacion de red sanitaria perimetral vivienda derecha
trabajos de resane
curado. Muestras instaladas

Ing. Juan Quispe
Residente de obra
Consorcio ZF

Ing. Hector Mendoza
Nogaa II SAS

Sabado 22-03-25

Personal en obra
1- Oficial
4- Ayudantes

Equipos:
1- Demoledor
1- Pulidora
1- Taladro

Actividades Realizadas
Pañete mezcla bloque V.V. derecha
Demolicion Placa - Comedor
Regatas en muros para instalacion de ductos de instalacion en baños.
Clima: Lluvias intermitentes

Ing. Juan Quispe
Residente de obra
Consorcio ZF

Ing. Hector Mendoza
Nogaa II SAS

Domingo 23-03-25

No se realizan actividades dia festivo.

Ing. Juan Quispe
Residente obra
Consorcio ZF

Ing. Hector Mendoza
Nogaa II SAS

Norma

Lunes 24-03-25

No se realizan actividades dia festivo.

Ing. Juan Quispe
Residente obra
Consorcio ZF

Ing. Hector Mendoza
Nogaa II SAS

Martes 25-03-25

Personal en obra
2- Oficiales
4- Ayudantes

Equipos:
1- Demoledor
1- Pulidora
1- Taladro

Actividades Realizadas
-Continua la demolicion de placa en comedor.
-Continua el armado de Vigas de confinamiento para V.V Privada
-Continua pañete y resane de muros
Clima Soleado.

Ing. Juan Quispe
Residente obra
Consorcio ZF

Ing. Hector Mendoza
Nogaa II SAS

Miercoles 26-03-25

Personal en obra
2- Oficiales
4- Ayudantes
1- Maestro de obra
1- Residente de obra

Equipos
1- Demoledor
1- Pulidora
1- Taladro

Actividades Realizadas:
-Continuan resanes de pañete en Viv. Derecha
-Continua el armado de vigas de confinamiento.
- Recebada sobre red sanitaria Perimetral
- Instalacion cinta peligro.
Clima: Soleado - Nublado

Ing. Juan Quispe
Residente obra
Consorcio ZF

Ing. Hector Mendoza
Nogaa II SAS

Jueves 27-03-25

Personal en obra
2- Oficiales
3- Ayudantes
1- Maestro obra

1 Residente SST
1 Residente obra

Norma

Powered by CamScanner

Equipos
1-Pulidora
1-Demoledor
1-Taladro.
1 llega 1 Viaje de Recebo 7 m³ Aprox
Actividades Realizadas:
- Demolicion de cubiertas para retiro de Viga de confinamiento entre comedor y Despensa - Bloque I
- Remates, filos y paredes - V.V. Docente 1
- figurado de aceros para Vig Confinamiento
Clima. Soleado - Nublado

Ing. Jorge Enrique Aguilar Ramirez CONSTRUCCIONES

Inspector Infraestructura Hoja # 5 de 5

28-03-25 Viernes

Personal en obra
2-Oficiales
3-Ayudantes
1-Maestro obra
1-Residente obra
1-Residente SST.

Equipos:
1-Demoledor
1-Taladro
1-Pulidora
Llega material de accesorios Sanitarios y epoxico para anclajes

Actividades Realizadas
-Excavacion y demolicion para placa contrapiso en comedor
- Instalacion de armadura en acero para Vig. Confinamiento en V.V. Docente

Clima. Soleado - Nublado

Ing. Jorge Enrique Aguilar Ramirez CONSTRUCCIONES

Residente SST

Inspector Infraestructura Hoja # 5 de 5

Sabado 29-03-25

personal en obra
1- Residente sst
1- maestro general
1- inspector de obra
2- oficiales
3- ayudantes
Actividades a realizar.
Demolicion de muros. placa comedor.
Excavaciones, acarreo de vigas. Viviendo docente
limpieza de muertos
Clima, soleado - Nublado

equipos
1- Demoledor
1- Taladro
1- Pulidora

Ing. Jorge Enrique Aguilar Ramirez CONSTRUCCIONES

Residente SST

Inspector Infraestructura Hoja # 5 de 5

Domingo 30-03-25

personal en obra
1- residente sst
1- maestro general
1- oficial
Actividades a realizar:
anclajes y amarre de hierro.
clima Soleado - Nublado

equipos
1- pulidora
1- taladro

Residente SST

Inspector Infraestructura Hoja # 5 de 5

Lunes 31-03-25

personal en obra
1- Residente sst
1- maestro general
1- director de obra
1- oficiales
3- ayudantes
Actividades a realizar:
Armado de vigas de confinamiento
Encofrado de viga, pulpado de filos.
Muertos de estabilidad. retiro de concreto
con interferencia
clima Nublado - Soleado

equipos
1- taladro
1- pulidora

NOTA: se coloco en la tubería sanitaria de entrada #1, 2, codo cemento y brea, esta tubería no se realizo el codo de cemento ya que no se tenia material ATT. inspector interventoria

Residente SST

Inspector Infraestructura Hoja # 5 de 5

Powered by CamScanner

Martes	personal en obra	equipos
01-04-25	1- Responsable SST	1- Pulidora
	1- maestro general	1- Taladro
	2- oficiales	
	3- ayudantes	

actividades a realizar.
conformación de pilares
Encofrado de vigas, armado de hierro
Charla Charla de 5 minutos
SST
Inspector Seguridad
Inspector Ingeniería
Vogaa II S.A.S
encofrado ZF.

NOTA: se realiza prueba de estanqueidad viviendas # 1, 2, 3 cama y baños desde el nivel cero se deja registro fotográfico de la prueba
ATT: inspector interventoría

Miercoles	personal en obra	Equipos
02-04-25	1- Responsable SST	1- Pulidora
	1- maestro general	1- Taladro
	2- oficiales	1- camión
	3- ayudantes	1- trompo.

actividades a realizar.
Llegada y descargue de camión con materiales 200 ladrillos bloquelon
40 bloque H5. 3 bultos pegamento y
4 sacos de arena.
Vaciado de vigas y manpostería
de baño
Charla Charla de 5 minutos
SST
Inspector Seguridad
Inspector Ingeniería
Vogaa II S.A.S
encofrado ZF

NOTA: se realiza la prueba de estanqueidad de viviendas # 1, 2 cama y baños con resultado positivo. se deja registro fotográfico

Jueves	personal en obra.	Equipos.
03-04-25	Residente SST	1- Pulidora.
	1- maestro general.	1- Taladro.
	2- oficiales	1- trompo.
	3- ayudantes	

actividades a realizar.
fundida de vigueta alistación desencofrar
manposteria baño comedor, instalación
de baños- vigas- comedor se recibe
material bloquer, se reporta visita de
interventoria en la mañana hora de -

la suspensión Charla colectiva.

NOTA: en sede Tabaco se registró la observación al ingreso de obra de la falta de equipos de comprobación, ya se ha realizado varias observaciones y se le informa que se resolverá con prontitud y confirmada por SST Inspector Seguridad Inspector Ingeniería Vogaa II S.A.S de placa piso ATH: inspector interventoría
encofrado ZF

Viernes	personal en obra	Equipos
04-04-25	1- Residente SST	1- trompo
	1- maestro general	1- Taladro
	2- oficiales	1- Pulidora.
	2- ayudantes	

actividades a realizar.
continuación de fundida de vigas.
pañete de muros división de baños, comedor
fundición de vigas y alistamiento
Charla Charla terminada todo el día.

NOTA: Deja claro que realice la observación de ayer sede Tabaco no cumplen de comprobación, por lo cual a quedar mal las compactaciones de piso actuar que no es responsabilidad mía y de mi parte no aprobaré las fundidas de las placas. ATH inspector interventoría
SST Inspector Seguridad Inspector Ingeniería Vogaa II S.A.S
encofrado ZF

Sabado	personal en obra.	Equipos
05-04-25	2- oficiales	1- trompo
	3- ayudantes	1- Pulidora
		1- Taladro

actividades a realizar.
fundida de vigueta, se continua con
mamposteria, baños y comedor.
instalación de registros
Charla Charla terminada.
Inspector Seguridad Inspector Ingeniería Vogaa II S.A.S
SST
encofrado ZF

Domingo no se realizaron actividades este dia
06-04-25 SST Inspector Seguridad Inspector Ingeniería Vogaa II S.A.S
encofrado ZF

Powered by CamScanner

	personal en obra	equipos
lunes	2- ayudantes	1- Equipo
02-04-25	2- oficiales	1- pulidora
		1- taladro

actividades a realizar
Desencofrado de formaleta, micofrado de vigas, confinamiento de columnas, Desencofrado de vigas, aplicación desmoldante cribil y aseo de obra. seguridad. pulpo y el guardero Hace trabajación 1 hora tarde obra Alma Melida Barrancabermeja

Dest
supervisor ZF

	personal en obra	equipos
martes	1- residente est	1- Equipo
08-04-25	1- maestro general	1- taladro
	1- residente de obra	1- pulidora
	2- oficiales	
	2- ayudantes	
	1- director de obra.	

actividades a realizar.
fundida de vigas, columnas, fundida de pilas bases, fundida de pilas de columna vibrado de concreto, compactación con compresor pisos columnas instalación plantines y concreto pisos columnas seguridad socialización con interventoría y comunidad y secretaria. Alma Melida Barrancabermeja

NOTA: se le recuerda la obligación al contratista de no ingresar personal a las zonas sin estar aprobado por la interventoría y afiliado por la ARL ATM 2 inspector de interventoría

Dest
supervisor ZF

	personal en obra	equipos
miercoles	1- residente est	1- Equipo
09-04-25	1- maestro general	1- taladro
	1- inspector de obra	1- pulidora
	1- oficiales	
	2- ayudantes	

actividades a realizar.
fundida de pilas de columnas
instalación de tuberia intradosal.
Alma Melida

Dest
supervisor ZF

	personal en obra	equipos
Jueves	1- residente de obra	1- pulidora
10-04-25	1- residente est	1- Demoledor
	1- maestro general	1- Vehiculo
	1- oficial	1- camion
	2- ayudantes	

actividades a realizar
Desencofrado de vigas de columna cabezales y bastes, demolición placa piso existe.
cargue de vehiculo retiro de RCD.
Descargue de camión con estructuras equipos de seguridad y soldar el trabajo
realización de pruebas activos
realización de orden y aseo general.

Dest
supervisor ZF.

Powered by CamScanner

30

Viernes 11-04-25

personal en obra
1- residente esst
1- residente de obra
1 oficial
4- ayudantes

Equipos
1- tompo
1- pulidora
1- demoledor
1 compactador

Actividades a realizar
Demolición de placa piso cocina comedor, se realiza aseo de viviendas de sector #2
se realiza instalación de baterías agua potable en vivienda #1 y 2.
cocina empujar bases de lavaplatos y bajar frente a vivienda aledaña
se retira demolición manual de pisos en cocina empujar tarugo de Recibo comunes estudiado compactación de pisos cocina y nivelación para fundido
obra Mediano

NOTA: En vivienda de deudas #1, quedaron los actividades pendientes no estan realizando actividades, para que tengan en cuenta los muros estan descubiertos y con otras lluvias los muros se aguacatean (se humedecen) y cuando vayan a realizar la obra blanca los muros se encuentren por la humedad, lo ideal sería que cubrieran los muros con polietileno ATH. inspector interventoria

esst — consorcio ZF

Sabado 12-04-25

personal en obra
1- residente esst
1- residente de obra
1- oficial
4- ayudantes

Equipos
1- tompo
1- pulidora
1- taladro
1- compactador

Actividades a realizar
pendiente de piso cocina comedor.
Instalación de empuje y materiales para hincado de vigas
obra sabado

esst — consorcio ZF

31

Domingo 13-04-25

personal en obra
1- residente esst
1- maestro general
1- oficial
3- ayudantes

equipos
1- Demoledor
1- compactador
1- taladro
1- pulidora.

Actividades a realizar
Demolición de muros y mediaciones
Desmonte de tejado en partes aledañas y zona de depósito, pulido de material RCD, organización de obra
obra sabado

esst — consorcio ZF

Lunes 14-04-25

personal en obra
1- residente de obra
1- residente esst
1- maestro general
1- oficial
4- ayudante

equipos
1- taladro
1- pulidora

Actividades a realizar
Demolición para viga empuje cocina aula
Desmonte de tejado cadena y bases
obra sabado

esst — consorcio ZF

Martes 15-04-25

personal en obra
1- residente esst
1- maestro general
1- oficial
4- ayudante

Equipos
1- pulidora
1- taladro

NOTA: recordemos ya las vigas de Aula y Vivienda de doce (12) #1 no se encuentran Grouteadas se dejo claro y como se mencionó el Recibo para finalizar del Contrato tenemos 30 días para entregar.

Actividades a realizar
Desmonte de tejado y bases empotrar y cocina empujar, retiro de tejas personal y pesado cargo en zona de depósito y bases aledañas
obra sabado

esst — consorcio ZF

II

miércoles personal en obra — Equipos

16-04-25

1- jefe de obra SST — 1- pulidora
1- maestro general — 1- taladro
1- oficial
4- ayudantes

Actividades a realizar.
Desmontaje de iluminarias aula.
y aparatos electricos aula
Encargo de cemento para salon cisterna
picado de muros celdas,
Encargo de estructura metalicas de
elementos enterrados cubierta cocina
Descargue de materiales, limpieza. aseo
general. charla minutos.

[signature] — Jefe de obra
[signature] — SST
[signature] — Vigilancia

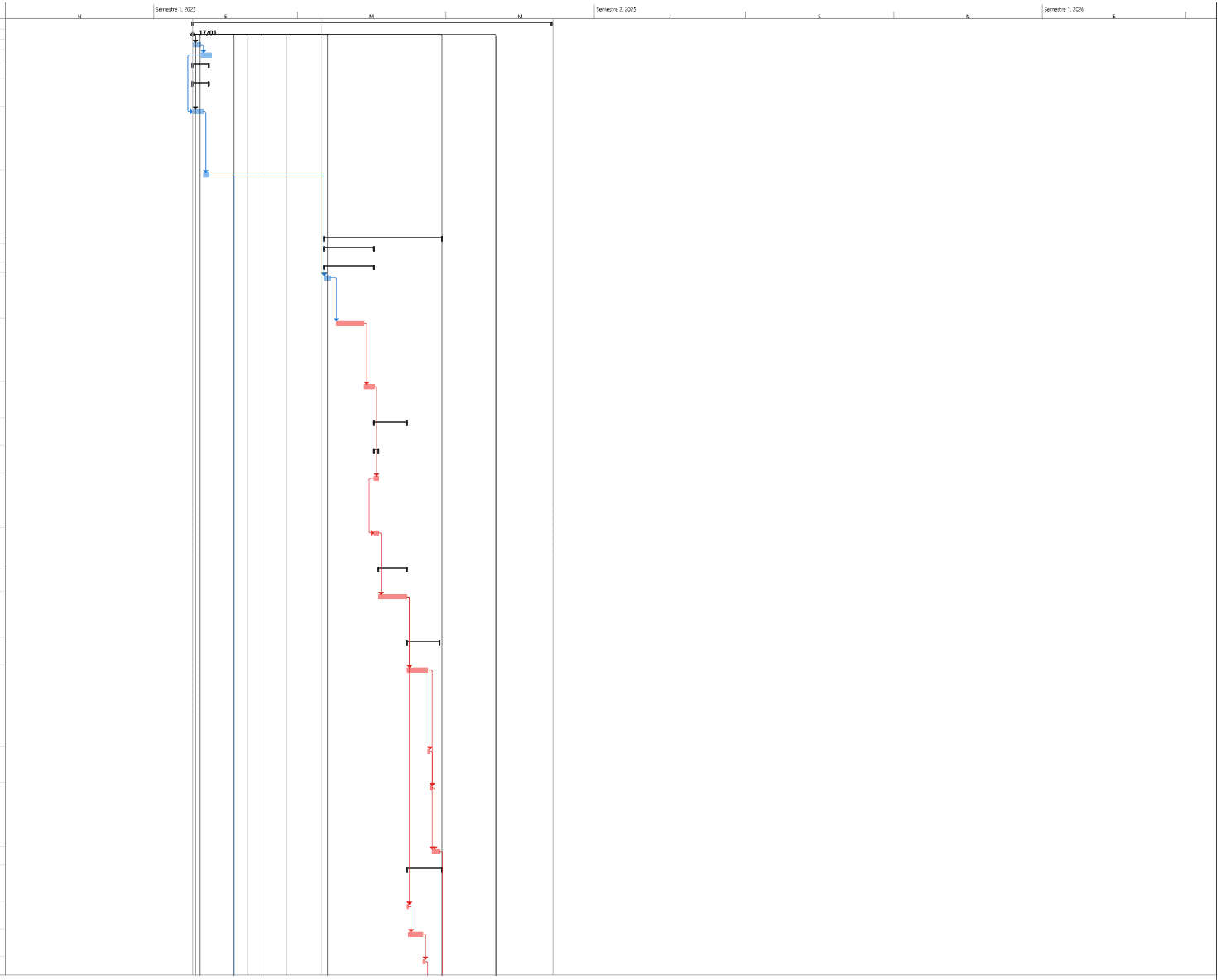
II

Norma

Powered by CamScanner

Anexo 2. Cronogramas

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1			**COLEGIOS DISTRITALES SUMAPAZ (EL TABACO)**	**125,75 días**	**vie 17/01/25**	**vie 13/06/25**	
2			Firma acta de inicio	0 días	vie 17/01/25	vie 17/01/25	
3			Visita a la comunidad	2 días	vie 17/01/25	lun 20/01/25	2
4			Etapa de revision y aprobación documentación	5 días	lun 20/01/25	vie 24/01/25	3
5	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**vie 17/01/25**	**jue 23/01/25**	
6	**1.1**		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**vie 17/01/25**	**jue 23/01/25**	
7	1.1.2		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribucion de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	3 días	vie 17/01/25	mar 21/01/25	2;4CC-2 días
8	1.1.3		CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	3 días	mar 21/01/25	jue 23/01/25	7
9			**CAMBIO DE CUBIERTA CON ESTRUCTURA**	**39 días**	**mié 12/03/25**	**mar 29/04/25**	
10	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**	**17 días**	**mié 12/03/25**	**mar 1/04/25**	
11	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**17 días**	**mié 12/03/25**	**mar 1/04/25**	
12	1.2.26		DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	8;2
13	1.2.33		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES	10 días	lun 17/03/25	vie 28/03/25	12
14	1.2.72		DESMONTE Y RETIRO DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	vie 28/03/25	mar 1/04/25	13
15	**3**		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**	**mar 1/04/25**	**lun 14/04/25**	
16	**3.3**		**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mar 1/04/25**	**jue 3/04/25**	
17	3.3.1		ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	2 días	mar 1/04/25	jue 3/04/25	14
18	3.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	2 días	mar 1/04/25	jue 3/04/25	17CC
19	**2.5**		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**jue 3/04/25**	**lun 14/04/25**	
20	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA: INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	10 días	jue 3/04/25	lun 14/04/25	18
21	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**mar 15/04/25**	**lun 28/04/25**	
22	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	5 días	mar 15/04/25	mié 23/04/25	20
23	5.1.77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25	22
24	5.1.88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, MARCA: LUMEK, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	1 día	jue 24/04/25	vie 25/04/25	23
25	5.1.97		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	2 días	vie 25/04/25	lun 28/04/25	22;24
26	**17**		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**mar 15/04/25**	**mar 29/04/25**	
27	17.1.2		FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	1 día	mar 15/04/25	mar 15/04/25	20
28	17.1.4		CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	mar 15/04/25	lun 21/04/25	27
29	17.1.5		BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25	28



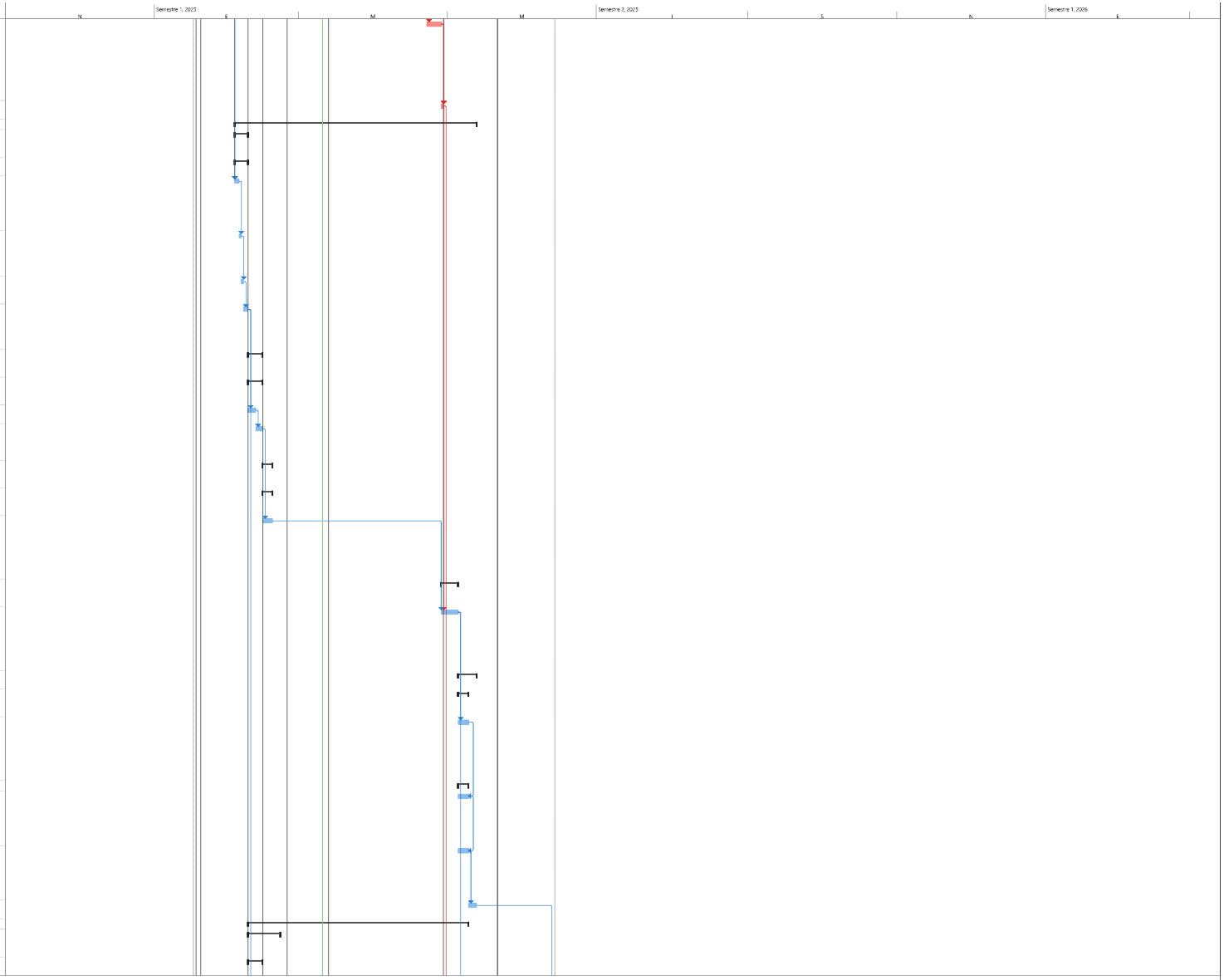
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea, Hito, Resumen del proyecto, Hito inactivo, Tarea manual, Informe de resumen manual, solo el comienzo, Tareas externas, Fecha límite, División crítica, Progreso manual
División, Resumen, Tarea inactiva, Resumen inactivo, solo duración, Resumen manual, solo fin, Hito externo, Tareas críticas, Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
30	17.1.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	5 días	mar 22/04/25	lun 28/04/25	29
31	17.1.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	1 día	lun 28/04/25	mar 29/04/25	30;25
32			**VIVIENDA EXISTENTE**	**83,5 días**	**lun 3/02/25**	**lun 12/05/25**	
33	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**lun 3/02/25**	**sáb 8/02/25**	
34	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**6 días**	**lun 3/02/25**	**sáb 8/02/25**	
35	1.2.34		DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	lun 3/02/25	mar 4/02/25	8;2
36	1.2.43		DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	1 día	mar 4/02/25	mié 5/02/25	35
37	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	mié 5/02/25	jue 6/02/25	36
38	1.2.45		DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	2 días	jue 6/02/25	sáb 8/02/25	37
39	**3**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**sáb 8/02/25**	**vie 14/02/25**	
40	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**sáb 8/02/25**	**vie 14/02/25**	
41	3.1.23		RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	2 días	sáb 8/02/25	mar 11/02/25	38
42	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	3 días	mar 11/02/25	vie 14/02/25	41
43	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**vie 14/02/25**	**mar 18/02/25**	
44	**13.2**		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**vie 14/02/25**	**mar 18/02/25**	
45	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	3 días	vie 14/02/25	mar 18/02/25	42
46	**14**		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**lun 28/04/25**	**lun 5/05/25**	
47	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5 días	lun 28/04/25	lun 5/05/25	30;45
48	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**lun 5/05/25**	**lun 12/05/25**	
49	**1.1**		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**lun 5/05/25**	**vie 9/05/25**	
50	1.3.6		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	lun 5/05/25	vie 9/05/25	47
51	**1.3**		**MANTENIMIENTOS**	**5 días**	**lun 5/05/25**	**vie 9/05/25**	
52	1.3.6		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	lun 5/05/25	vie 9/05/25	50FF
53	1.3.10		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE MARCOS PARA PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	lun 5/05/25	vie 9/05/25	52FF
54	7.1.7		MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	2 días	vie 9/05/25	lun 12/05/25	53
55			**AULAS**	**75,5 días**	**sáb 8/02/25**	**vie 9/05/25**	
56	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**	**sáb 8/02/25**	**vie 21/02/25**	
57	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**5 días**	**sáb 8/02/25**	**vie 14/02/25**	



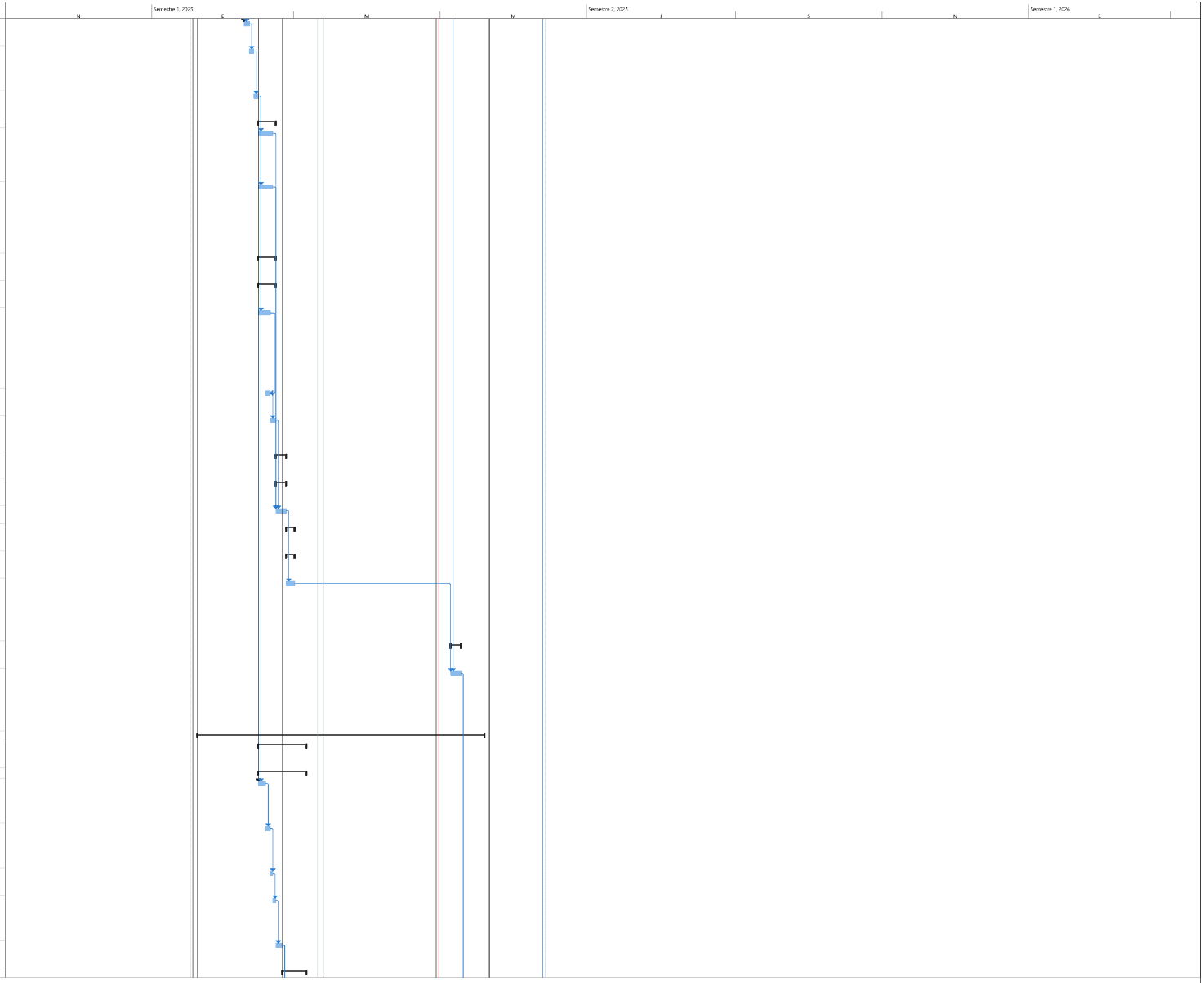
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

HECTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
58	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	sáb 8/02/25	lun 10/02/25	38;2
59	1.2.45		DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	2 días	lun 10/02/25	mié 12/02/25	58
60	1.2.70		DESMONTE DE MARCO DE PUERTA EN MADERA O METÁLICA (cuerpo doble o sencillo)	2 días	mié 12/02/25	vie 14/02/25	59
61	1.3		**MANTENIMIENTOS**	**7 días**	**vie 14/02/25**	**vie 21/02/25**	
62			MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	vie 14/02/25	jue 20/02/25	60
63			MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	5 días	vie 14/02/25	jue 20/02/25	60
64	3		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**vie 14/02/25**	**vie 21/02/25**	
65	3.1		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**vie 14/02/25**	**vie 21/02/25**	
66			TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMP	4 días	vie 14/02/25	mié 19/02/25	60
67			RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	2 días	lun 17/02/25	mié 19/02/25	66FF
68			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	3 días	mié 19/02/25	vie 21/02/25	67
69			**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**vie 21/02/25**	**mar 25/02/25**	
70			**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**vie 21/02/25**	**mar 25/02/25**	
71			MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	3 días	vie 21/02/25	mar 25/02/25	68;62;63
72	13		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mié 26/02/25**	**sáb 1/03/25**	
73	13.2		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mié 26/02/25**	**sáb 1/03/25**	
74			SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	4 días	mié 26/02/25	sáb 1/03/25	71
75	14		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**lun 5/05/25**	**vie 9/05/25**	
76			CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5 días	lun 5/05/25	vie 9/05/25	47;74
77			**ZONA DE SERVICIO ENTRE EJES E-I**	**102 días**	**lun 20/01/25**	**lun 19/05/25**	
78	1		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**18 días**	**vie 14/02/25**	**jue 6/03/25**	
79	1.2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**18 días**	**vie 14/02/25**	**jue 6/03/25**	
80	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	vie 14/02/25	lun 17/02/25	60;2
81	1.2.31		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	lun 17/02/25	mié 19/02/25	80
82	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	mié 19/02/25	jue 20/02/25	81
83	1.2.45		DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	2 días	jue 20/02/25	vie 21/02/25	82
84	1.2.70		DESMONTE DE MARCO DE PUERTA EN MADERA O METÁLICA (cuerpo doble o sencillo)	1 día	vie 21/02/25	lun 24/02/25	83
85	1.3		**MANTENIMIENTOS**	**10 días**	**lun 24/02/25**	**jue 6/03/25**	



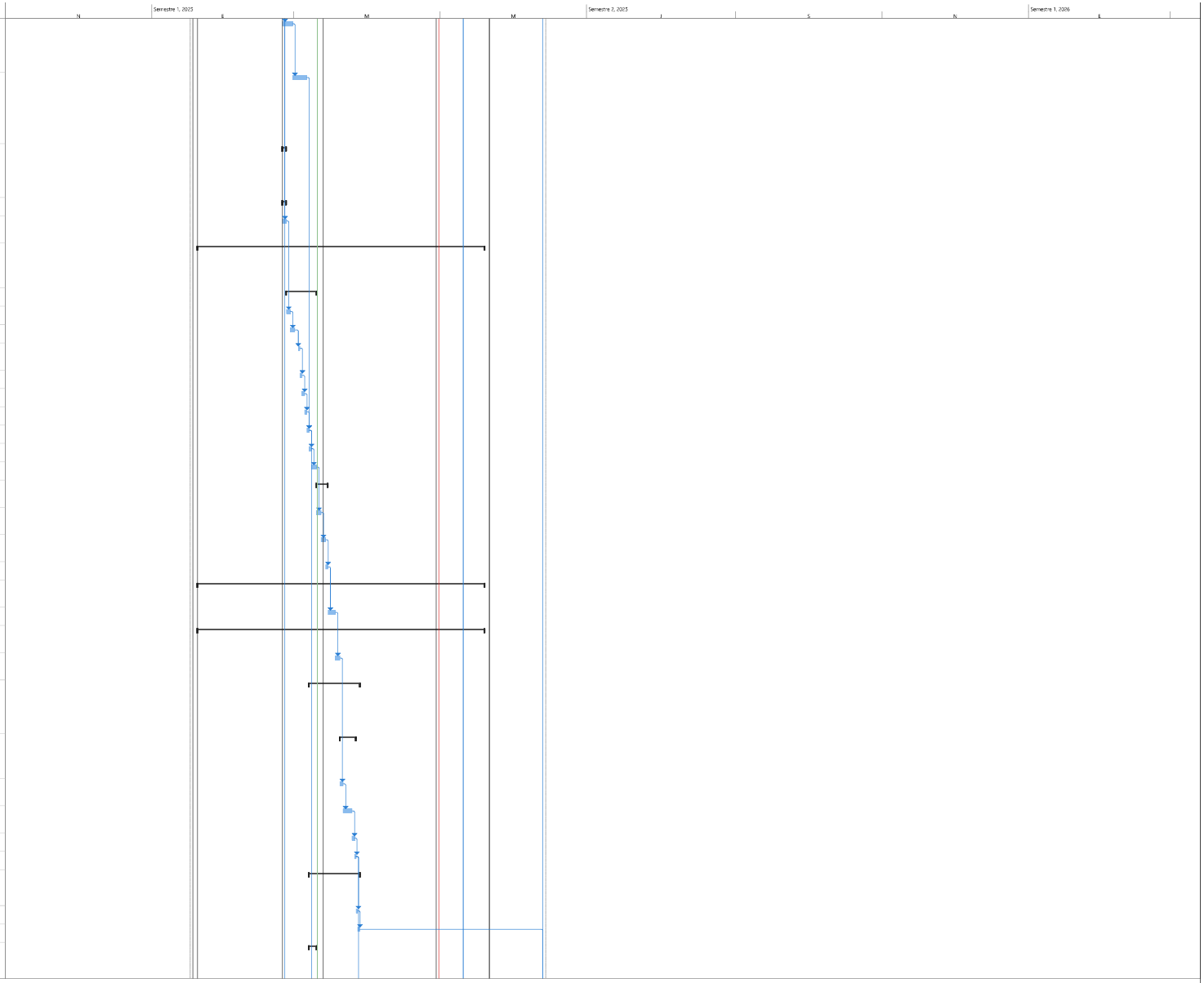
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
86	1.3.6		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	lun 24/02/25	vie 28/02/25	84
87	1.3.10		MANTENIMIENTO TAPAS Y MARCOS (DESDE 0.60 M X 0.60M HASTA 1.00 X 1.00 M) PARA CAJAS DE INSPECCION EXISTENTES. INCLUYE PULIDA Y RETIRO DE OXIDO, DEMOLICIÓN DE CONCRETO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y FUNDIDA EN CONCRETO 2500 PSI	5 días	vie 28/02/25	jue 6/03/25	86
88	2		**EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**	**2 días**	**lun 24/02/25**	**mar 25/02/25**	
89	2.4		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**lun 24/02/25**	**mar 25/02/25**	
90	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	2 días	lun 24/02/25	mar 25/02/25	84
91	4		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**102 días**	**lun 20/01/25**	**lun 19/05/25**	
92	4.2		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**	**mié 26/02/25**	**lun 10/03/25**	
93	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mié 26/02/25	jue 27/02/25	90
94	4.2.5		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	93
95	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	1 día	lun 3/03/25	lun 3/03/25	94
96	4.2.15		SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	lun 3/03/25	mar 4/03/25	95
97	4.2.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	1 día	mar 4/03/25	mié 5/03/25	96
98	4.2.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	1 día	mié 5/03/25	jue 6/03/25	97
99	4.2.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	1 día	jue 6/03/25	vie 7/03/25	98;87
100	4.2.23		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	1 día	vie 7/03/25	sáb 8/03/25	99
101	4.2.24		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	1 día	sáb 8/03/25	lun 10/03/25	100
102	4.3		**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**5 días**	**lun 10/03/25**	**sáb 15/03/25**	
103	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	lun 10/03/25	mié 12/03/25	101
104	4.3.15		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	103
105	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	104
106	4.5		**RED DE AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**	**102 días**	**lun 20/01/25**	**lun 19/05/25**	
107	4.5.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	sáb 15/03/25	mar 18/03/25	105
108	2.2		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**102 días**	**lun 20/01/25**	**lun 19/05/25**	
109	2.2.24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	2 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	107
110	4		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**18 días**	**vie 7/03/25**	**vie 28/03/25**	
111	4.6		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**jue 20/03/25**	**mié 26/03/25**	
112	4.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	2 días	jue 20/03/25	vie 21/03/25	109
113	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	1 día	vie 21/03/25	mar 25/03/25	112
114	4.6.5		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	1 día	mar 25/03/25	mié 26/03/25	113
115	4.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	1 día	mié 26/03/25	mié 26/03/25	114
116	4.7		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**18 días**	**vie 7/03/25**	**vie 28/03/25**	
117	4.7.7		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	1 día	jue 27/03/25	jue 27/03/25	115
118	4.7.8		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	1 día	jue 27/03/25	vie 28/03/25	117
119	4.8		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**vie 7/03/25**	**lun 10/03/25**	



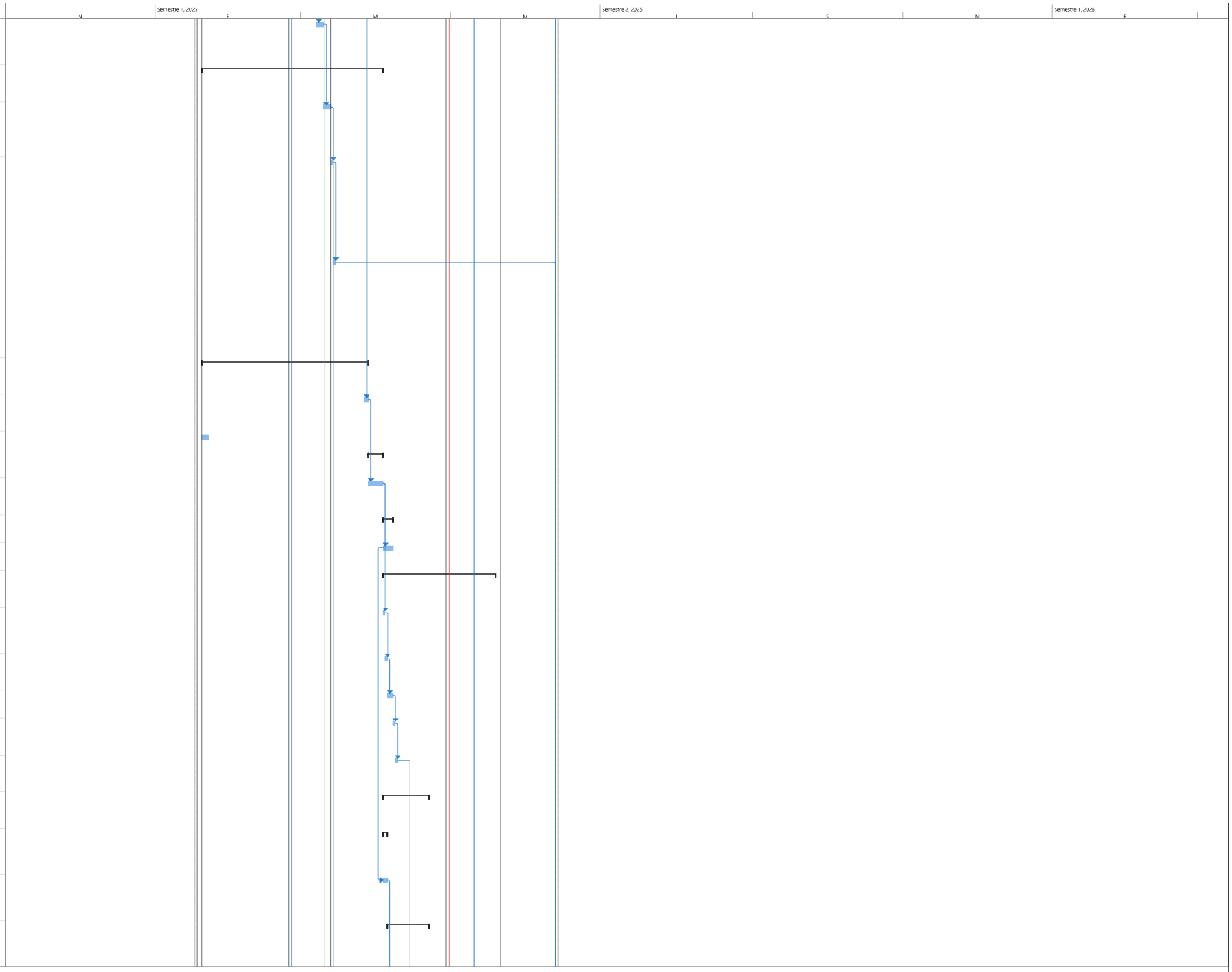
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

HECTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
120	4.8.2		CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	2 días	vie 7/03/25	lun 10/03/25	99
121	5		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**65,5 días**	**lun 20/01/25**	**jue 3/04/25**	
122	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	3 días	lun 10/03/25	jue 13/03/25	120
123	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	jue 13/03/25	vie 14/03/25	122
124	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	vie 14/03/25	sáb 15/03/25	123
125	7		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**60,5 días**	**lun 20/01/25**	**vie 28/03/25**	
126	7.1.2		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	2 días	jue 27/03/25	vie 28/03/25	115
127	7.1.7		MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	3 días	lun 20/01/25	mié 22/01/25	
128	7.2		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**vie 28/03/25**	**jue 3/04/25**	
129	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERAMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6.8 MM, TIPO MIKONOS	5 días	vie 28/03/25	jue 3/04/25	126
130	8		**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**jue 3/04/25**	**lun 7/04/25**	
131	8.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	3 días	jue 3/04/25	lun 7/04/25	129
132	11		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**36,5 días**	**jue 3/04/25**	**lun 19/05/25**	
133	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	1 día	jue 3/04/25	vie 4/04/25	129
134	11.1.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	1 día	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	133
135	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	sáb 5/04/25	lun 7/04/25	134
136	11.1.26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	1 día	lun 7/04/25	mar 8/04/25	135
137	11.1.41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDALICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	136
138	13		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**13 días**	**jue 3/04/25**	**mar 22/04/25**	
139	13.1		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 3/04/25**	**sáb 5/04/25**	
140	13.1.9		ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	jue 3/04/25	sáb 5/04/25	131CC
141	13.2		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**	**sáb 5/04/25**	**mar 22/04/25**	



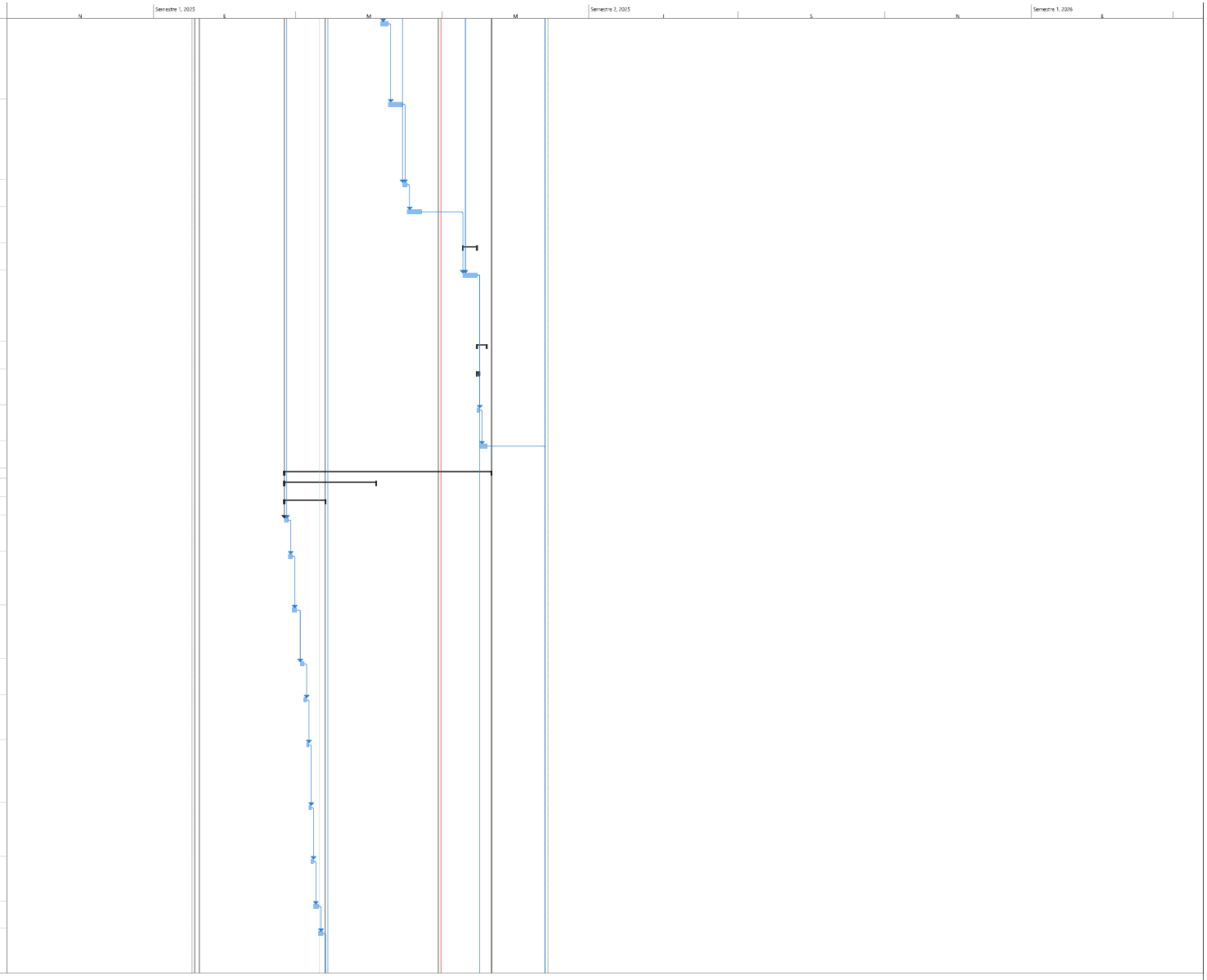
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
142	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	140
143	3.1.18		TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE	5 días	mar 8/04/25	lun 14/04/25	142
144	3.1.23		RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	2 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	143;137
145	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	2 días	mié 16/04/25	mar 22/04/25	144
146	14		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**vie 9/05/25**	**jue 15/05/25**	
147	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5 días	vie 9/05/25	jue 15/05/25	76;145
148	15		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**jue 15/05/25**	**lun 19/05/25**	
149	15.2		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 15/05/25**	**vie 16/05/25**	
150	15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	1 día	jue 15/05/25	vie 16/05/25	147
151	2.3.12		CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	2 días	vie 16/05/25	lun 19/05/25	150
152			**COMEDOR, COCINA Y BAÑOS**	**72,5 d**	**lun 24/02/2**	**mié 21/05/2**	
153	1		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**34 días**	**lun 24/02/25**	**jue 3/04/25**	
154	1.2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**16 días**	**lun 24/02/25**	**jue 13/03/25**	
155	1.2.6		DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	lun 24/02/25	mar 25/02/25	84;2
156	1.2.14		DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mié 26/02/25	jue 27/02/25	155
157	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	jue 27/02/25	sáb 1/03/25	156
158	1.2.16		DEMOLICION MUROS EN PANEL ETERBOARD Y PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	lun 3/03/25	mar 4/03/25	157
159	1.2.20		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mar 4/03/25	mié 5/03/25	158
160	1.2.30		DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mié 5/03/25	jue 6/03/25	159
161	1.2.31		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	jue 6/03/25	vie 7/03/25	160
162	1.2.43		DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	1 día	vie 7/03/25	sáb 8/03/25	161
163	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	sáb 8/03/25	lun 10/03/25	162
164	1.2.45		DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	2 días	lun 10/03/25	mié 12/03/25	163



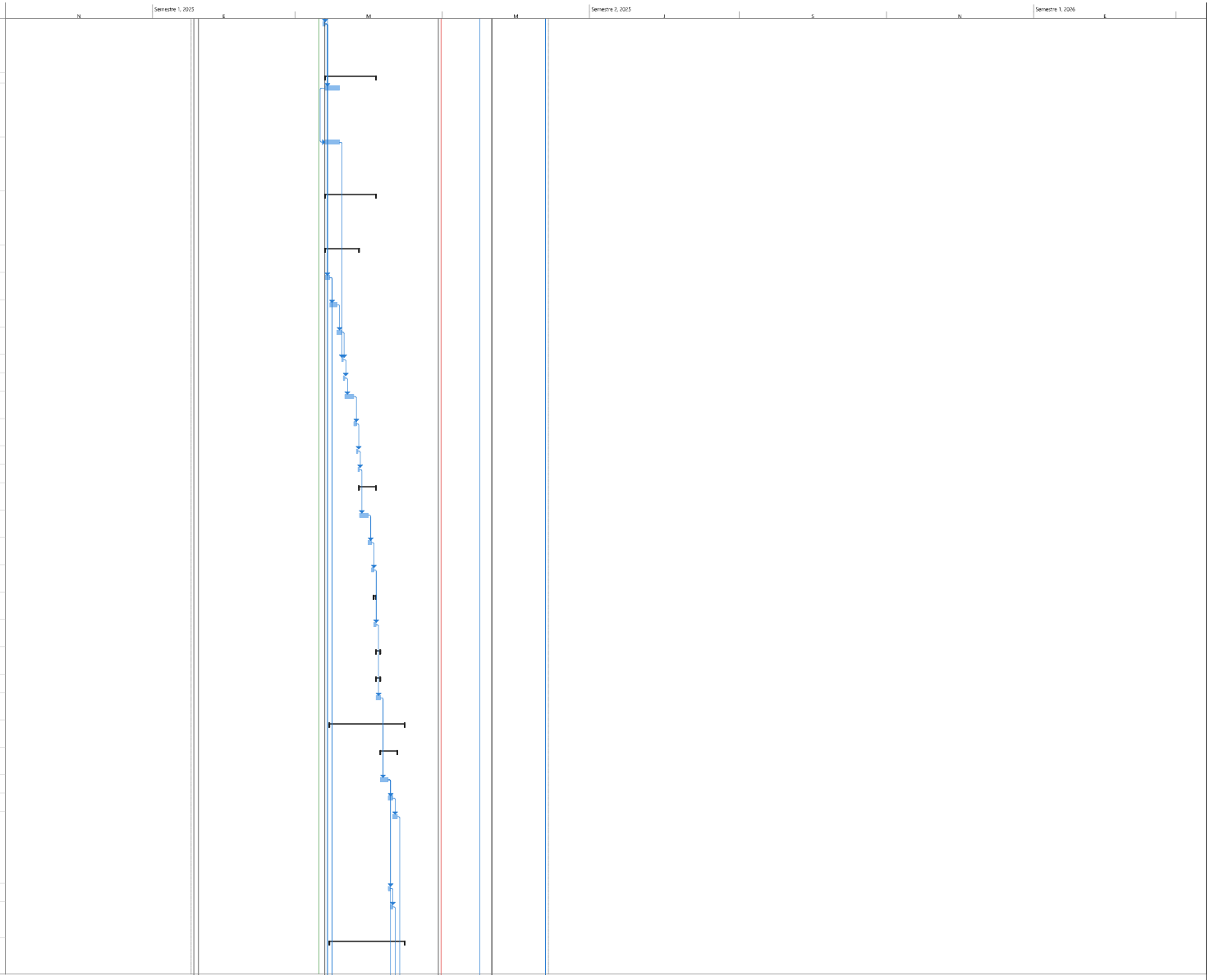
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
165	1.2.65		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	164
166	1.3		**MANTENIMIENTOS**	**18 días**	**jue 13/03/25**	**jue 3/04/25**	
167	1.3.6		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	jue 13/03/25	mié 19/03/25	165
168	1.3.10		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE MARCOS PARA PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	jue 13/03/25	mié 19/03/25	167CC
169	4		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**18 días**	**jue 13/03/25**	**jue 3/04/25**	
170	4.2		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**	**jue 13/03/25**	**jue 27/03/25**	
171	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4"INCLUYE ACCESORIOS	2 días	jue 13/03/25	sáb 15/03/25	165
172	4.2.5		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	sáb 15/03/25	mar 18/03/25	171
173	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	172
174	4.2.15		SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	jue 20/03/25	jue 20/03/25	173;168
175	4.2.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	1 día	vie 21/03/25	vie 21/03/25	174
176	4.2.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	1 día	vie 21/03/25	mar 25/03/25	175
177	4.2.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	1 día	mar 25/03/25	mié 26/03/25	176
178	4.2.23		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	1 día	mié 26/03/25	mié 26/03/25	177
179	4.2.24		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	1 día	jue 27/03/25	jue 27/03/25	178
180	4.3		**RED DE AGUA FRÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**6 días**	**jue 27/03/25**	**jue 3/04/25**	
181	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	jue 27/03/25	lun 31/03/25	179
182	4.3.15		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	lun 31/03/25	mar 1/04/25	181
183	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mar 1/04/25	mié 2/04/25	182
184	2.4		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mié 2/04/25**	**jue 3/04/25**	
185	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	1 día	mié 2/04/25	jue 3/04/25	183
186	2		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 3/04/25**	**sáb 5/04/25**	
187	2.2		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 3/04/25**	**sáb 5/04/25**	
188	2.2.24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	2 días	jue 3/04/25	sáb 5/04/25	185
189	3		**MAMPOSTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**26 días**	**sáb 15/03/25**	**mar 15/04/25**	
190	3.1		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**sáb 5/04/25**	**sáb 12/04/25**	
191	3.1.1		MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRÍADO No 5	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	188
192	3.1.12		SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	2 días	mar 8/04/25	jue 10/04/25	191
193	3.1.18		TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMP	2 días	jue 10/04/25	sáb 12/04/25	192
194	3.1.23		RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	191
195	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	1 día	mié 9/04/25	jue 10/04/25	194
196	4.6		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**26 días**	**sáb 15/03/25**	**mar 15/04/25**	



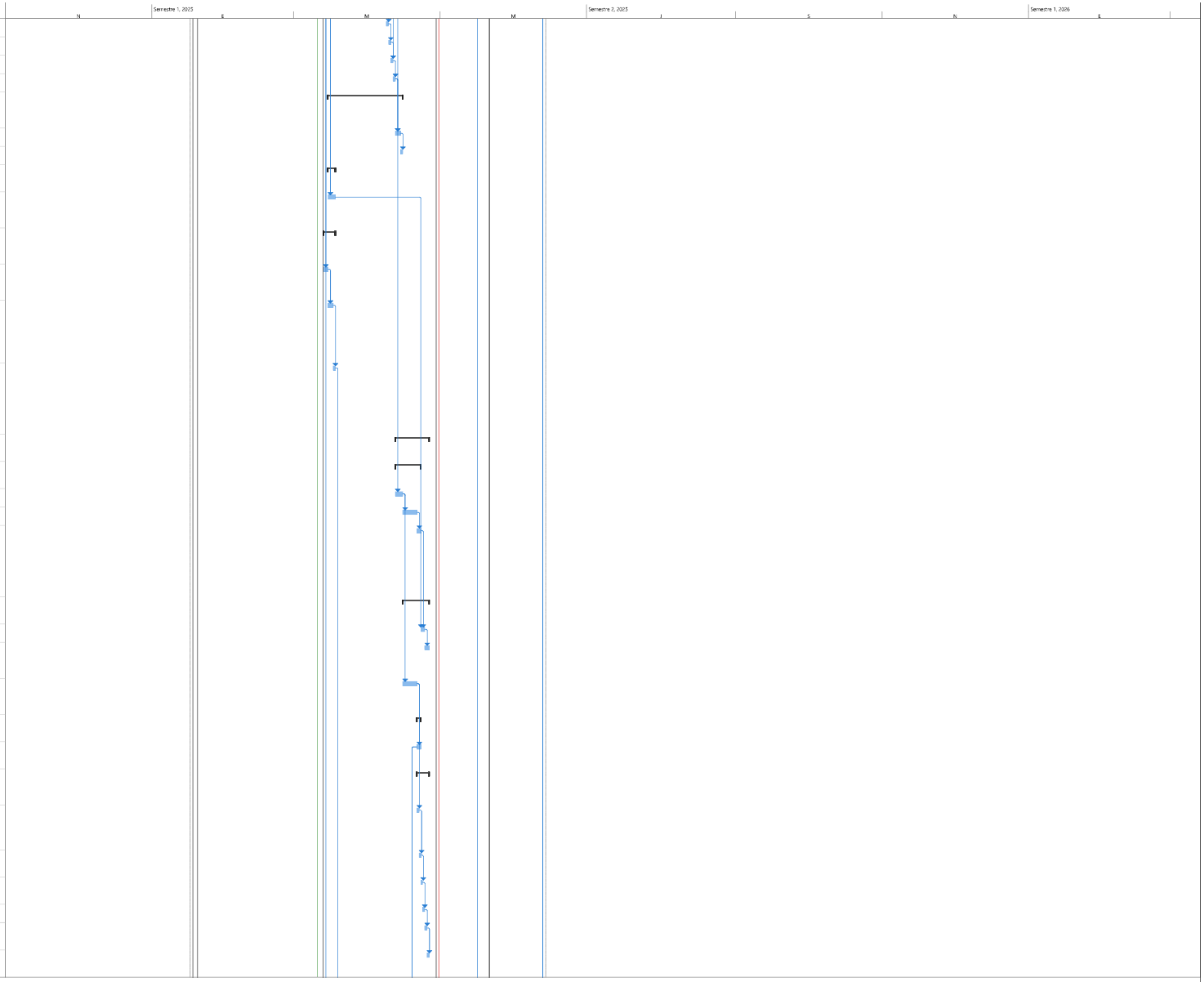
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
197	4.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	191
198	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	1 día	mié 9/04/25	jue 10/04/25	197
199	4.6.5		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	1 día	jue 10/04/25	vie 11/04/25	198;195
200	4.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	1 día	vie 11/04/25	sáb 12/04/25	199
201	**4.7**		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**26 días**	**sáb 15/03/25**	**mar 15/04/25**	
202	4.7.7		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	1 día	sáb 12/04/25	lun 14/04/25	200;193
203	4.7.8		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	1 día	lun 14/04/25	mar 15/04/25	202
204	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 15/03/25**	**mar 18/03/25**	
205	4.8.2		CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	2 días	sáb 15/03/25	mar 18/03/25	171
206	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**jue 13/03/25**	**mar 18/03/25**	
207	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	jue 13/03/25	sáb 15/03/25	122
208	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	sáb 15/03/25	lun 17/03/25	207
209	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	208
210	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**sáb 12/04/25**	**sáb 26/04/25**	
211	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**sáb 12/04/25**	**mar 22/04/25**	
212	7.1.2		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	2 días	sáb 12/04/25	mar 15/04/25	200
213	7.1.7		MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	2 días	mar 15/04/25	lun 21/04/25	212
214	7.1.12		JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	213
215	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**mar 15/04/25**	**sáb 26/04/25**	
216	7.2.2		DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	2 días	mié 23/04/25	jue 24/04/25	214;205
217	7.2.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0,15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	2 días	jue 24/04/25	sáb 26/04/25	216
218	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	2 días	mar 15/04/25	lun 21/04/25	212
219	**8**		**MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**lun 21/04/25**	**mar 22/04/25**	
220	8.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	218
221	**11**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**lun 21/04/25**	**sáb 26/04/25**	
222	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25	218
223	11.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	1 día	mar 22/04/25	mar 22/04/25	222
224	11.1.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	1 día	mié 23/04/25	mié 23/04/25	223
225	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25	224
226	11.1.26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	1 día	jue 24/04/25	vie 25/04/25	225
227	11.1.41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	1 día	vie 25/04/25	sáb 26/04/25	226



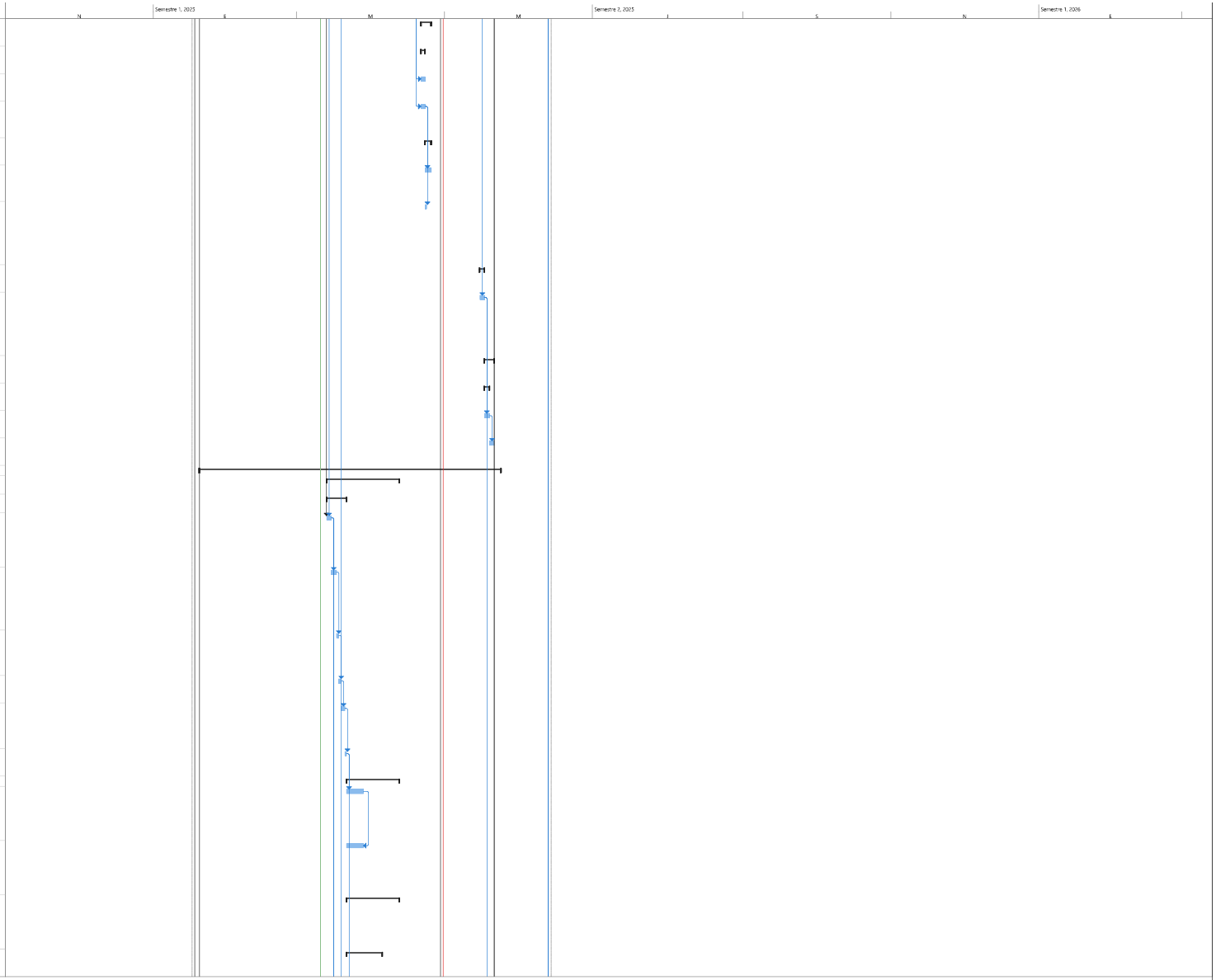
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
228	13		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	5 días	lun 21/04/25	vie 25/04/25	
229	13.1		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	
230	13.1.6		PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	220CC
231	13.1.9		ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	220CC
232	13.2		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	3 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	
233	13.1.6		PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	3 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	231
234	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	1 día	mié 23/04/25	mié 23/04/25	231
235	14		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días	jue 15/05/25	sáb 17/05/25	
236	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	jue 15/05/25	sáb 17/05/25	147
237	15		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	3 días	sáb 17/05/25	mié 21/05/25	
238	15.2		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	1 día	sáb 17/05/25	lun 19/05/25	
239	15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	1 día	sáb 17/05/25	lun 19/05/25	236
240	2.3.12		CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	2 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25	239
241			**BIBLIOTECA, BAÑO Y DEPOSITO**	107 días	lun 20/01/25	sáb 24/05/25	
242	1		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	26 días	jue 13/03/25	sáb 12/04/25	
243	1.2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	8 días	jue 13/03/25	vie 21/03/25	
244	1.2.14		DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	jue 13/03/25	sáb 15/03/25	165;2
245	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	sáb 15/03/25	lun 17/03/25	244
246	1.2.43		DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	245
247	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	mar 18/03/25	mié 19/03/25	246
248	1.2.45		DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	2 días	mié 19/03/25	jue 20/03/25	247
249	1.2.70		DESMONTE DE MARCO DE PUERTA EN MADERA O METÁLICA (cuerpo doble o sencillo)	1 día	vie 21/03/25	vie 21/03/25	248
250	1.3		**MANTENIMIENTOS**	18 días	vie 21/03/25	sáb 12/04/25	
251	1.3.6		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	vie 21/03/25	vie 28/03/25	249
252	1.3.10		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE MARCOS PARA PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	vie 21/03/25	vie 28/03/25	251FF
253	4		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRAULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	18 días	vie 21/03/25	sáb 12/04/25	
254	4.2		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	12 días	vie 21/03/25	sáb 5/04/25	



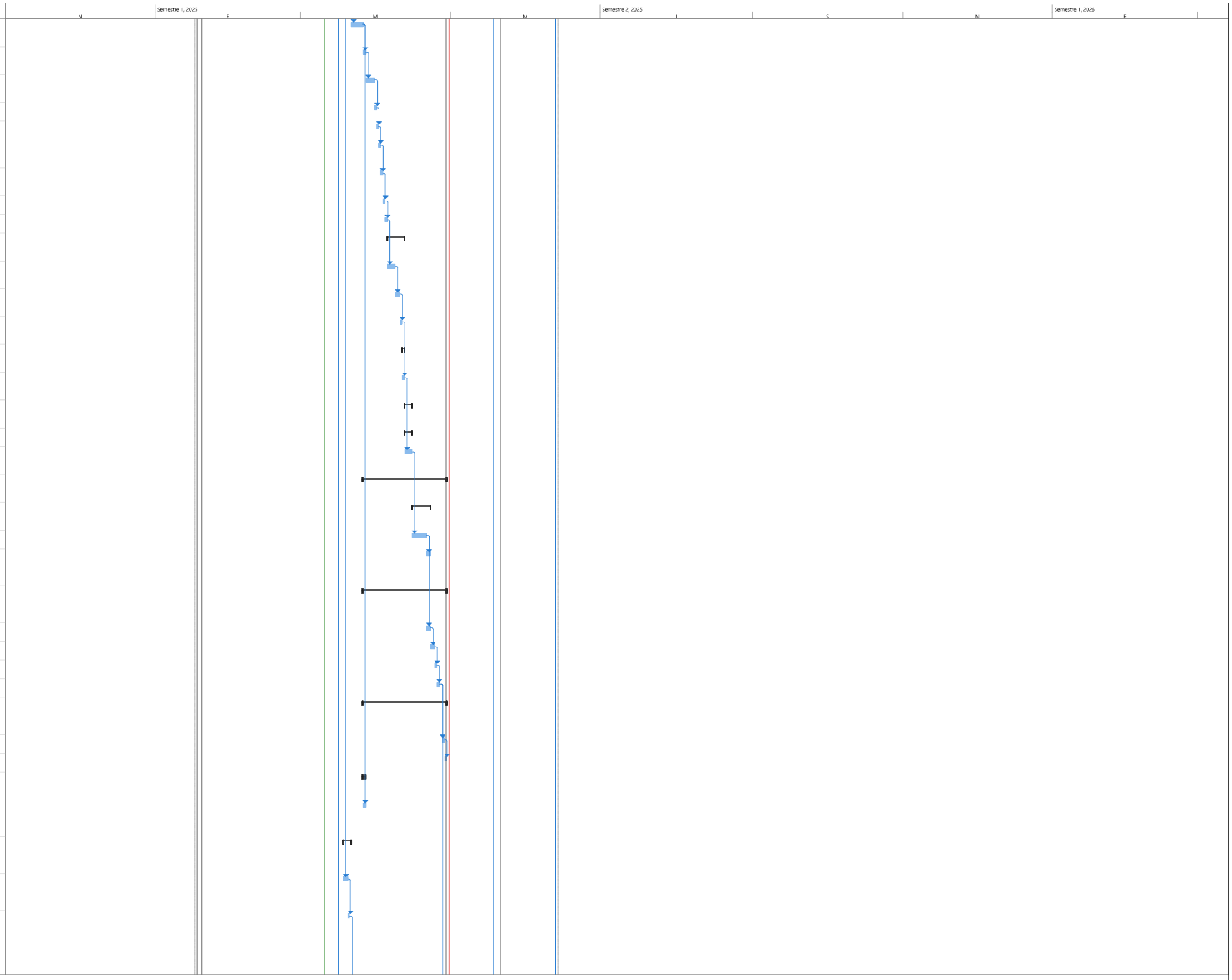
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
255	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4"INCLUYE ACCESORIOS	2 días	vie 21/03/25	mié 26/03/25	249
256	4.2.5		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3"INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mié 26/03/25	jue 27/03/25	255
257	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	2 días	jue 27/03/25	lun 31/03/25	256
258	4.2.15		SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3"INCLUYE ACCESORIOS	1 día	lun 31/03/25	lun 31/03/25	257
259	4.2.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	1 día	mar 1/04/25	mar 1/04/25	258
260	4.2.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	1 día	mar 1/04/25	mié 2/04/25	259
261	4.2.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	1 día	mié 2/04/25	jue 3/04/25	260
262	4.2.23		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	1 día	jue 3/04/25	vie 4/04/25	261
263	4.2.24		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	1 día	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	262
264	**4.3**		**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION**	**6 días**	**sáb 5/04/25**	**sáb 12/04/25**	
265	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	263
266	4.3.15		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mar 8/04/25	jue 10/04/25	265
267	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	jue 10/04/25	vie 11/04/25	266
268	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**vie 11/04/25**	**sáb 12/04/25**	
269	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM. DE 0.15 X 0.15 M	1 día	vie 11/04/25	sáb 12/04/25	267
270	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 12/04/25**	**mar 15/04/25**	
271	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 12/04/25**	**mar 15/04/25**	
272	2.2.24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	2 días	sáb 12/04/25	mar 15/04/25	269
273	**3**		**MAMPOSTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**28 días**	**mié 26/03/25**	**mar 29/04/25**	
274	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mar 15/04/25**	**mar 22/04/25**	
275	3.1.23		RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	2 días	mar 15/04/25	lun 21/04/25	272
276	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	275
277	**4.6**		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**28 días**	**mié 26/03/25**	**mar 29/04/25**	
278	4.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	275
279	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	2 días	mié 23/04/25	jue 24/04/25	278
280	4.6.5		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	1 día	jue 24/04/25	vie 25/04/25	279
281	4.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	1 día	vie 25/04/25	sáb 26/04/25	280
282	**4.7**		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**28 días**	**mié 26/03/25**	**mar 29/04/25**	
283	4.7.7		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	1 día	lun 28/04/25	lun 28/04/25	281
284	4.7.8		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	1 día	lun 28/04/25	mar 29/04/25	283
285	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mié 26/03/25**	**jue 27/03/25**	
286	4.8.2		CAJA DE INSPECCION 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	2 días	mié 26/03/25	jue 27/03/25	255
287	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mar 18/03/25**	**vie 21/03/25**	
288	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	209
289	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	jue 20/03/25	jue 20/03/25	288



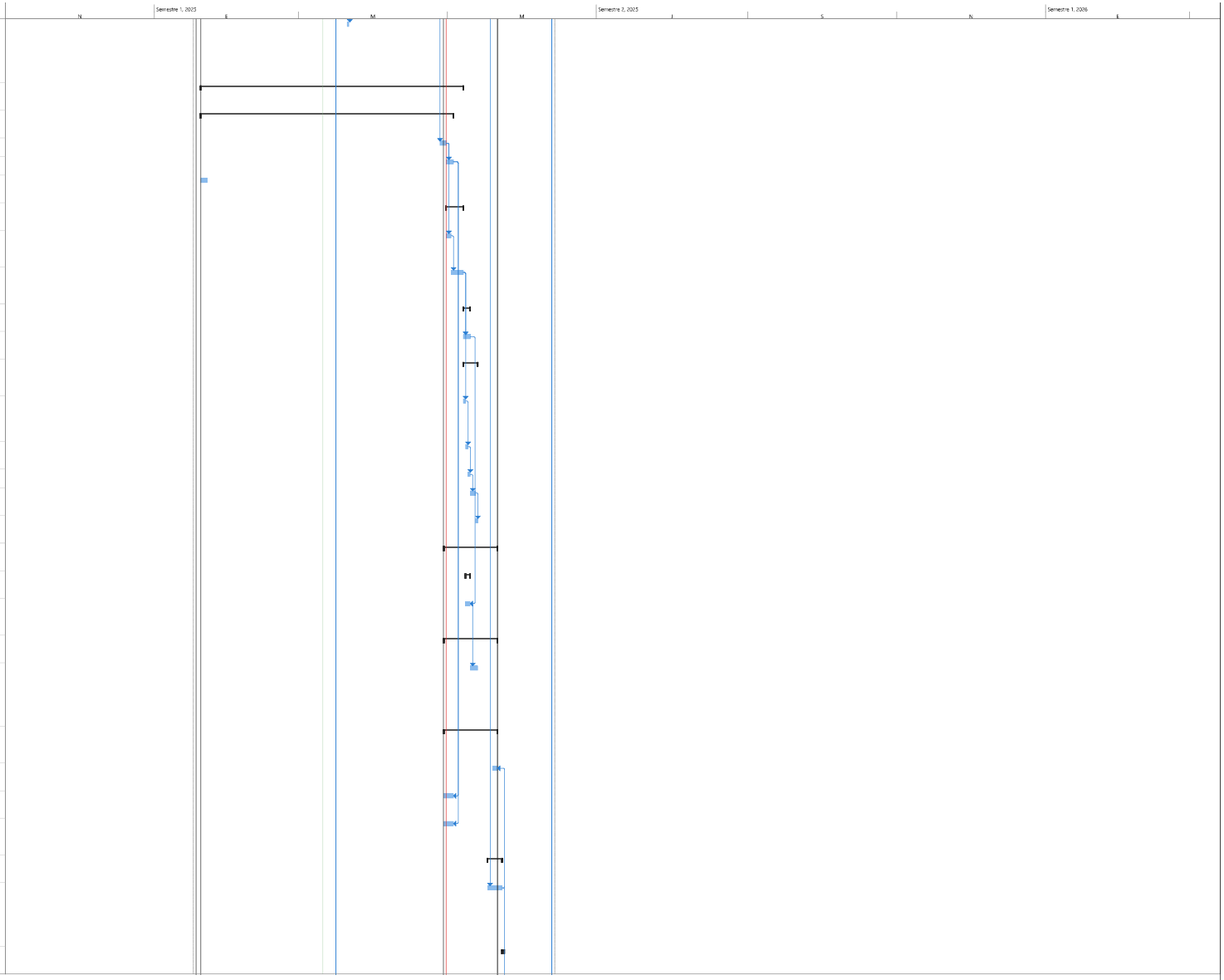
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

MATEO CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
290	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	vie 21/03/25	vie 21/03/25	289
291	7		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**91,5 días**	**lun 20/01/25**	**mié 7/05/25**	
292	7.1		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**88,5 días**	**lun 20/01/25**	**sáb 3/05/25**	
293	7.1.2		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	3 días	lun 28/04/25	mié 30/04/25	281
294	7.1.7		MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	2 días	mié 30/04/25	sáb 3/05/25	293
295	2.3.34		ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	3 días	lun 20/01/25	mié 22/01/25	
296	7.2		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mié 30/04/25**	**mié 7/05/25**	
297	7.2.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	1 día	mié 30/04/25	vie 2/05/25	293
298	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	4 días	vie 2/05/25	mié 7/05/25	297
299	8		**MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**mié 7/05/25**	**sáb 10/05/25**	
300	8.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20,5 X 20,5 CM COLOR BLANCO	3 días	mié 7/05/25	sáb 10/05/25	298
301	11		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mié 7/05/25**	**mar 13/05/25**	
302	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	1 día	mié 7/05/25	jue 8/05/25	298
303	11.1.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	1 día	jue 8/05/25	vie 9/05/25	302
304	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	vie 9/05/25	sáb 10/05/25	303
305	11.1.26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	1 día	sáb 10/05/25	lun 12/05/25	304
306	11.1.41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	1 día	lun 12/05/25	mar 13/05/25	305
307	13		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**18,5 días**	**mar 29/04/25**	**mié 21/05/25**	
308	13.1		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 8/05/25**	**sáb 10/05/25**	
309	13.1.9		ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	jue 8/05/25	sáb 10/05/25	300FF
310	13.2		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**18,5 días**	**mar 29/04/25**	**mié 21/05/25**	
311	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	2 días	sáb 10/05/25	mar 13/05/25	309
312	2.3		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**18,5 días**	**mar 29/04/25**	**mié 21/05/25**	
313	2.3.4		SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	2 días	lun 19/05/25	mié 21/05/25	317FF-2 días
314	2.3.12		CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	3 días	mar 29/04/25	sáb 3/05/25	294FF
315	2.3.34		ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	3 días	mar 29/04/25	sáb 3/05/25	294FF
316	14		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**sáb 17/05/25**	**vie 23/05/25**	
317	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5 días	sáb 17/05/25	vie 23/05/25	236
318	15		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**vie 23/05/25**	**sáb 24/05/25**	



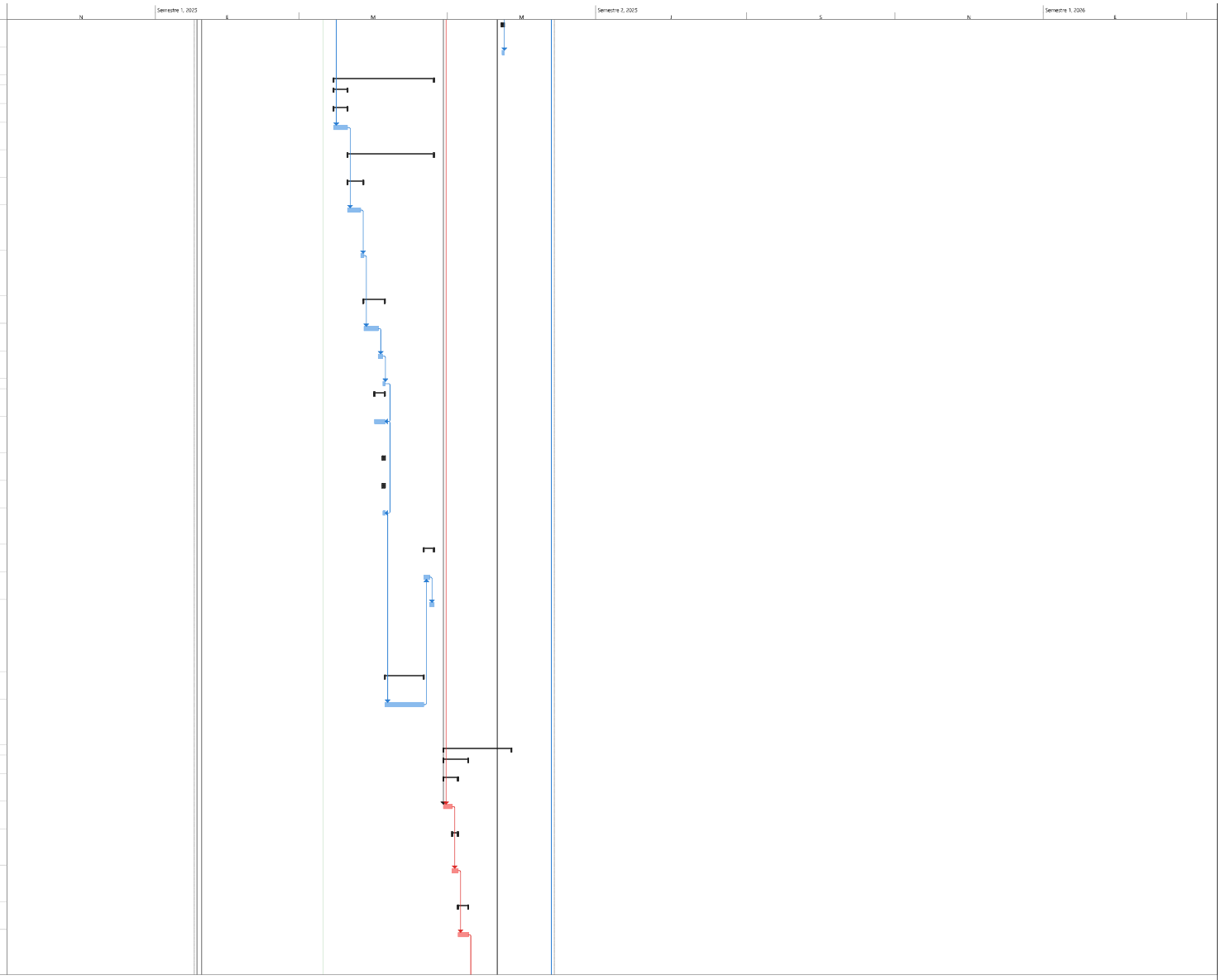
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
319	15.2		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	
320	15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1"EN ALUMINIO	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	317
321			**ESCALERA**	33 días	sáb 15/03/25	vie 25/04/25	
322	1		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	5 días	sáb 15/03/25	jue 20/03/25	
323	1.2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	5 días	sáb 15/03/25	jue 20/03/25	
324	1.2.54		DEMOLICIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	5 días	sáb 15/03/25	jue 20/03/25	244
325	2		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	28 días	vie 21/03/25	vie 25/04/25	
326	2.1		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	5 días	vie 21/03/25	jue 27/03/25	
327	2.1.1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	vie 21/03/25	mié 26/03/25	324
328	2.1.16		EXCAVACIÓN MANUAL CAISSON, ZAPATAS Y VIGAS EN ROCA (CIMENTACIÓN CONFINADA, INCLUYE EQUIPOS NEUMATICOS) DE 0-5M DE ALTURA	2 días	mié 26/03/25	jue 27/03/25	327
329	2.4		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	8 días	jue 27/03/25	sáb 5/04/25	
330	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	5 días	jue 27/03/25	mié 2/04/25	328
331	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	2 días	mié 2/04/25	vie 4/04/25	330
332	2.4.3		GROUTING CONCRETO FLUIDO	1 día	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	331
333	2.2		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	5 días	mar 1/04/25	sáb 5/04/25	
334	2.2.30		PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	5 días	mar 1/04/25	sáb 5/04/25	332FF
335	3		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	1 día	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	
336	3.3		**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	1 día	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	
337	3.3.2		SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	1 día	vie 4/04/25	sáb 5/04/25	334FF
338	2.3		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	5 días	lun 21/04/25	vie 25/04/25	
339	2.3.12		CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	3 días	lun 21/04/25	mié 23/04/25	342
340	2.3.49		EXTRACCION DE NUCLEOS DIAMETRO 4" EN CONCRETO, PARA BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS EN VIGA CANAL DE CONCRETO ESPESOR HASTA 20 CM, ALTURA MAYOR A 9,0 METROS (INCLUYE POSICIONAMIENTO DE EQUIPO, TRABAJO EN ALTURAS)	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	339
341	2.5		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	10 días	sáb 5/04/25	lun 21/04/25	
342	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	10 días	sáb 5/04/25	lun 21/04/25	337
343			**PERGOLA DE TRANSITO**	24 días	mar 29/04/	mar 27/05/2	
344	2		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	9 días	mar 29/04/25	vie 9/05/25	
345	2.4		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	4 días	mar 29/04/25	lun 5/05/25	
346	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	3 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	31;2
347	3.2		**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	1 día	sáb 3/05/25	lun 5/05/25	
348	3.3.2		SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	1 día	sáb 3/05/25	lun 5/05/25	346
349	2.5		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	5 días	lun 5/05/25	vie 9/05/25	
350	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	5 días	lun 5/05/25	vie 9/05/25	348



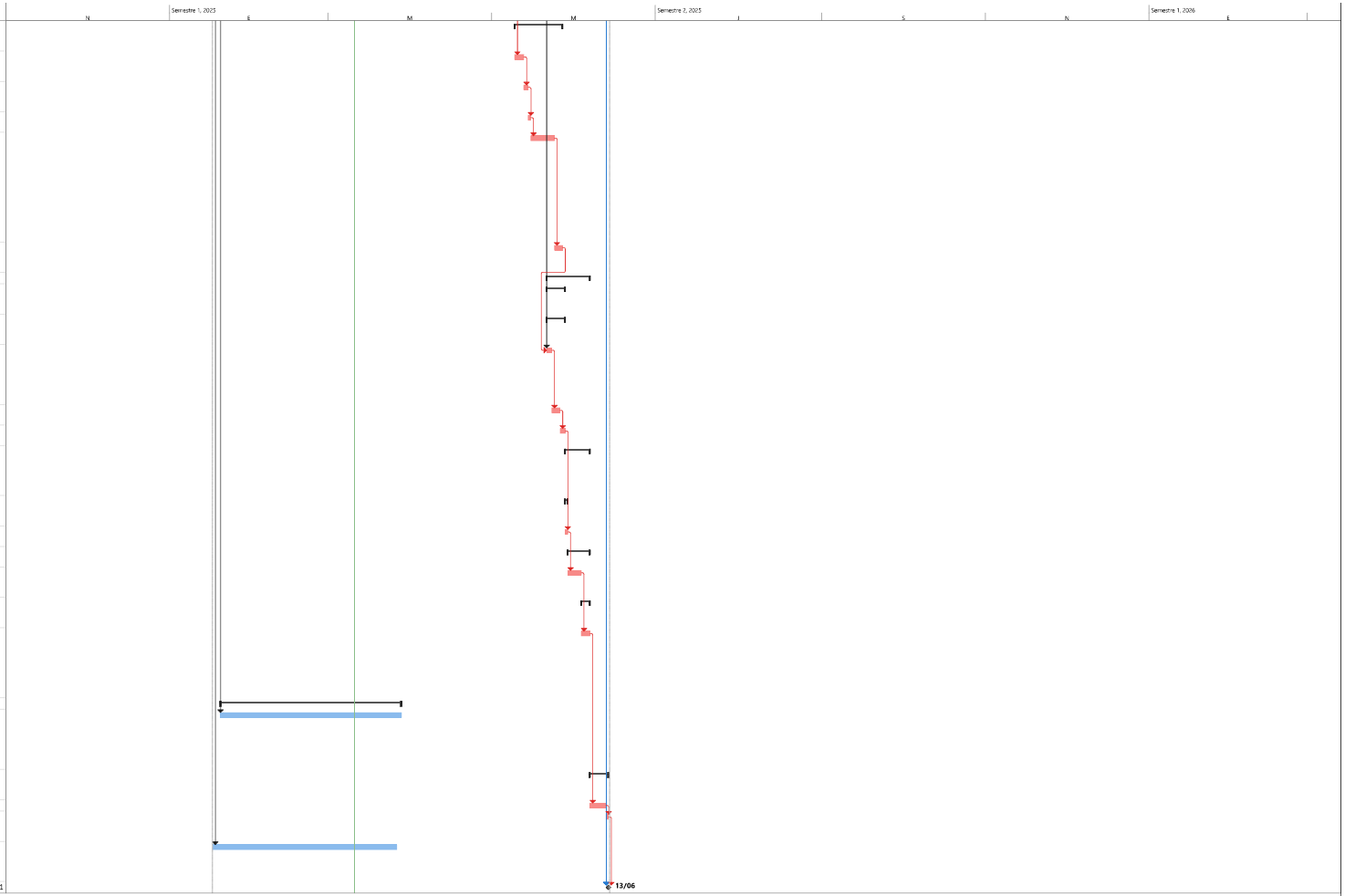
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

HECTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
351	17		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	15 días	vie 9/05/25	mar 27/05/25	
352	17.1.2		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	2 días	vie 9/05/25	lun 12/05/25	350
353	17.1.4		CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	mar 13/05/25	mié 14/05/25	352
354	17.1.5		BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	mié 14/05/25	jue 15/05/25	353
355	17.1.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	8 días	jue 15/05/25	sáb 24/05/25	354
356	17.1.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	2 días	sáb 24/05/25	mar 27/05/25	355
357			**POZO**	14 días	mié 21/05/25	vie 6/06/25	
358	2		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**	6 días	mié 21/05/25	mié 28/05/25	
359	2.1		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	6 días	mié 21/05/25	mié 28/05/25	
360	2.1.5		EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mié 21/05/25	vie 23/05/25	356FC-5 días;2
361	2.1.6		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	2 días	vie 23/05/25	lun 26/05/25	360
362	2.1.8		RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	2 días	lun 26/05/25	mié 28/05/25	361
363	4		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	8 días	mié 28/05/25	vie 6/06/25	
364	4.1		**REDES DE ALCANTARILLADO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	1 día	mié 28/05/25	jue 29/05/25	
365	4.1.30		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE INSPECCION 4"	1 día	mié 28/05/25	jue 29/05/25	362
366	4.2		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	7 días	jue 29/05/25	vie 6/06/25	
367	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	3 días	jue 29/05/25	mar 3/06/25	365
368	4.8		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	4 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25	
369	4.8.17		SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA SEPTICO HORIZONTAL DE 10000 LTS (INCLUYE EXCAVACIÓN MECANICA, TRASIEGO DE POZO SEPTICO,BASE DE COLOCACIÓN Y RELLENOS)	4 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25	367
370	18		**TRANSPORTE**	60 días	lun 20/01/25	vie 28/03/25	
371	18.1.1		TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0.00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	60 días	lun 20/01/25	vie 28/03/25	2
372	19		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	6 días	vie 6/06/25	vie 13/06/25	
373	19.1.1		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	5 días	vie 6/06/25	jue 12/06/25	369
374	19.1.2		EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	1 día	jue 12/06/25	vie 13/06/25	373
375	1.4.7		TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	60 días	vie 17/01/25	mié 26/03/25	2
376			FIN	0 días	vie 13/06/25	vie 13/06/25	374;54;118;124;151



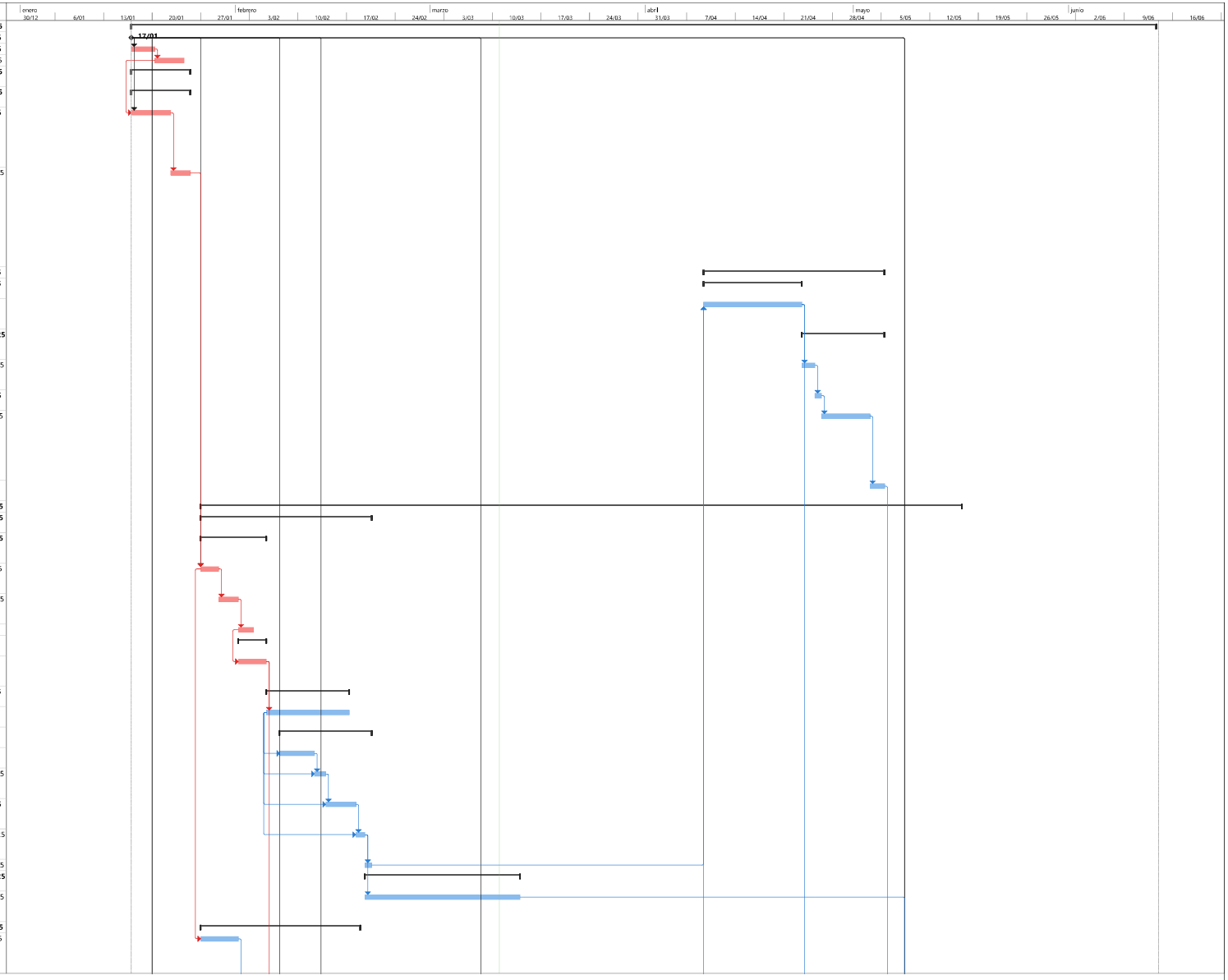
PROYECTO EL TABACO
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
1			**COLEGIOS DISTRITALES SUMAPAZ (LAGUNA VERDE)**	**126 días**	**vie 17/01/25**
2			Firma acta de inicio	0 días	vie 17/01/25
3			Visita a la comunidad	2 días	vie 17/01/25
4			Etapa de revision y aprobación documentación	5 días	lun 20/01/25
5	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**vie 17/01/25**
6	**1.1**		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**vie 17/01/25**
7	1.1.2		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribucion de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	5 días	vie 17/01/25
8	1.1.3		CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" andados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	3 días	mié 22/01/25
9			**CAMBIO DE CUBIERTA CON ESTRUCTURA**	**19 días**	**mié 9/04/25**
10	**2.5**		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**mié 9/04/25**
11	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	10 días	mié 9/04/25
12	**17**		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**mié 23/04/25**
13	17.1.4		CANAL DE ALTA CAPACIDAD. INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	mié 23/04/25
14	17.1.5		BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	vie 25/04/25
15	17.1.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	5 días	sáb 26/04/25
16	17.1.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	1 día	sáb 3/05/25
17			**AULAS 1 Y 2**	**94 días**	**lun 27/01/25**
18	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**23 días**	**lun 27/01/25**
19	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**lun 27/01/25**
20	2.1.1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	lun 27/01/25
21	2.1.16		EXCAVACIÓN MANUAL CAISSON, ZAPATAS Y VIGAS EN ROCA (CIMENTACIÓN CONFINADA, INCLUYE EQUIPOS NEUMATICOS) DE 0-5M DE ALTURA	3 días	mié 29/01/25
22	2.1.8		RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	1 día	sáb 1/02/25
23	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**sáb 1/02/25**
24	2.2.1		CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	3 días	sáb 1/02/25
25	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**mié 5/02/25**
26	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	10 días	mié 5/02/25
27	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**	**vie 7/02/25**
28	2.2.4		ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	4 días	vie 7/02/25
29	2.2.5		VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	2 días	mié 12/02/25
30	2.2.48		PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI a=10cm SOBRE LAMINA COLABORANTE 2" CAL. 20, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	3 días	vie 14/02/25
31	2.2.30		PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	2 días	mar 18/02/25
32	2.4.3		GROUTING CONCRETO FLUIDO	1 día	mié 19/02/25
33	**2.5**		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**20 días**	**mié 19/02/25**
34	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	20 días	mié 19/02/25
35	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**21 días**	**lun 27/01/25**
36	1.2.14		DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	6 días	lun 27/01/25



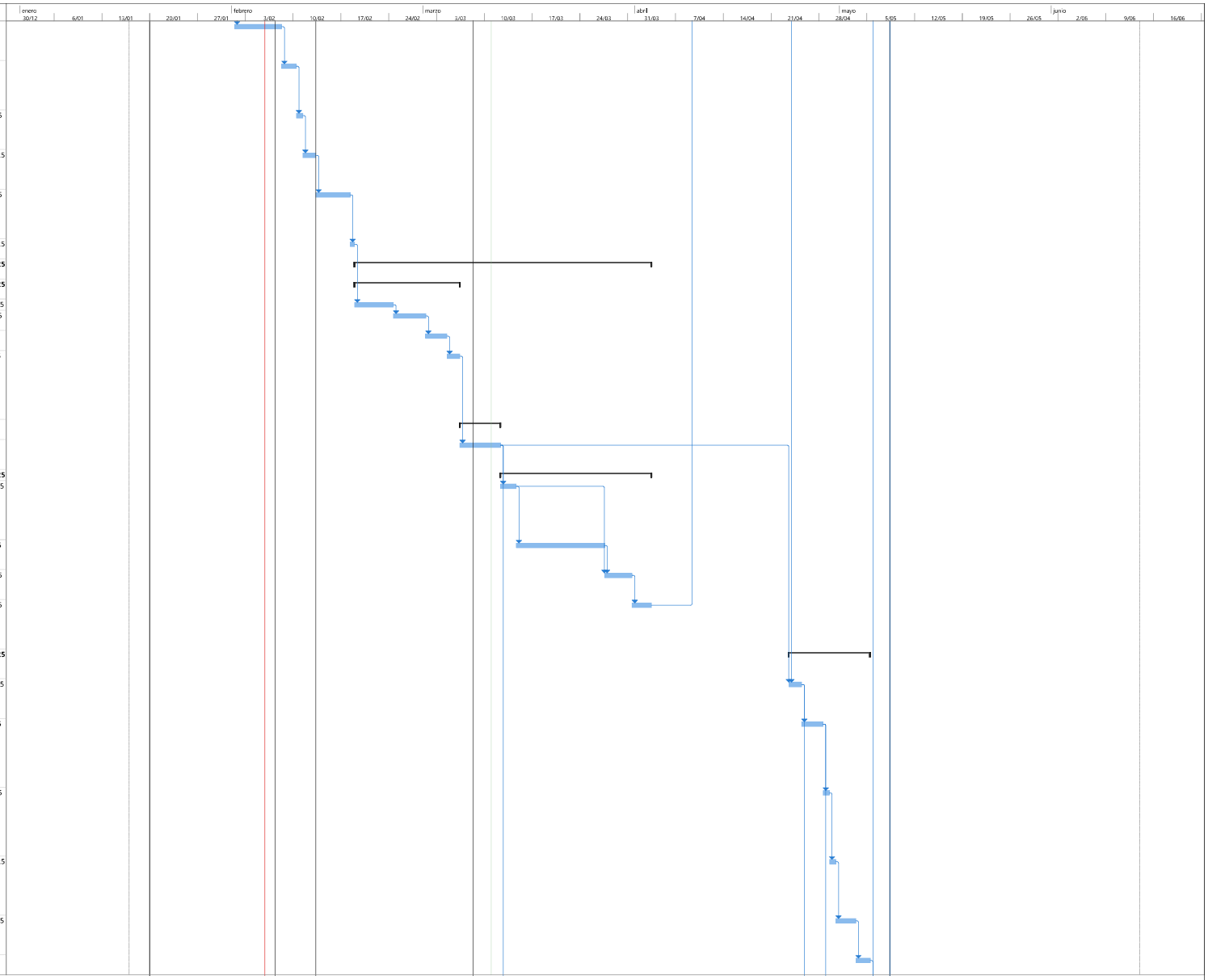
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
37	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	6 días	sáb 1/02/25
38	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	sáb 8/02/25
39	1.2.29		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA. INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	lun 10/02/25
40	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	2 días	mar 11/02/25
41	1.2.4		DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días	jue 13/02/25
42	1.2.70		DESMONTE DE MARCO DE PUERTA EN MADERA O METÁLICA (cuerpo doble o sencillo)	1 día	mar 18/02/25
43	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**	**38 días**	**mié 19/02/25**
44	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**14 días**	**mié 19/02/25**
45	7.1.4		CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	5 días	mié 19/02/25
46	7.1.2		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	5 días	lun 24/02/25
47	7.1.7		MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	2 días	sáb 1/03/25
48	7.1.12		JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	2 días	mar 4/03/25
49	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**jue 6/03/25**
50	7.2.82		SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PEGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	5 días	jue 6/03/25
51	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**19 días**	**mié 12/03/25**
52	1.2.33		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	3 días	mié 12/03/25
53	1.2.26		DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	10 días	vie 14/03/25
54	1.2.2		DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días	jue 27/03/25
55	1.2.3		DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días	lun 31/03/25
56	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**mié 23/04/25**
57	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	mié 23/04/25
58	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	2 días	vie 25/04/25
59	5.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	lun 28/04/25
60	5.1.12		"SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4"" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA C	1 día	mar 29/04/25
61	5.1.77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	2 días	mié 30/04/25
62	5.1.97		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	1 día	sáb 3/05/25



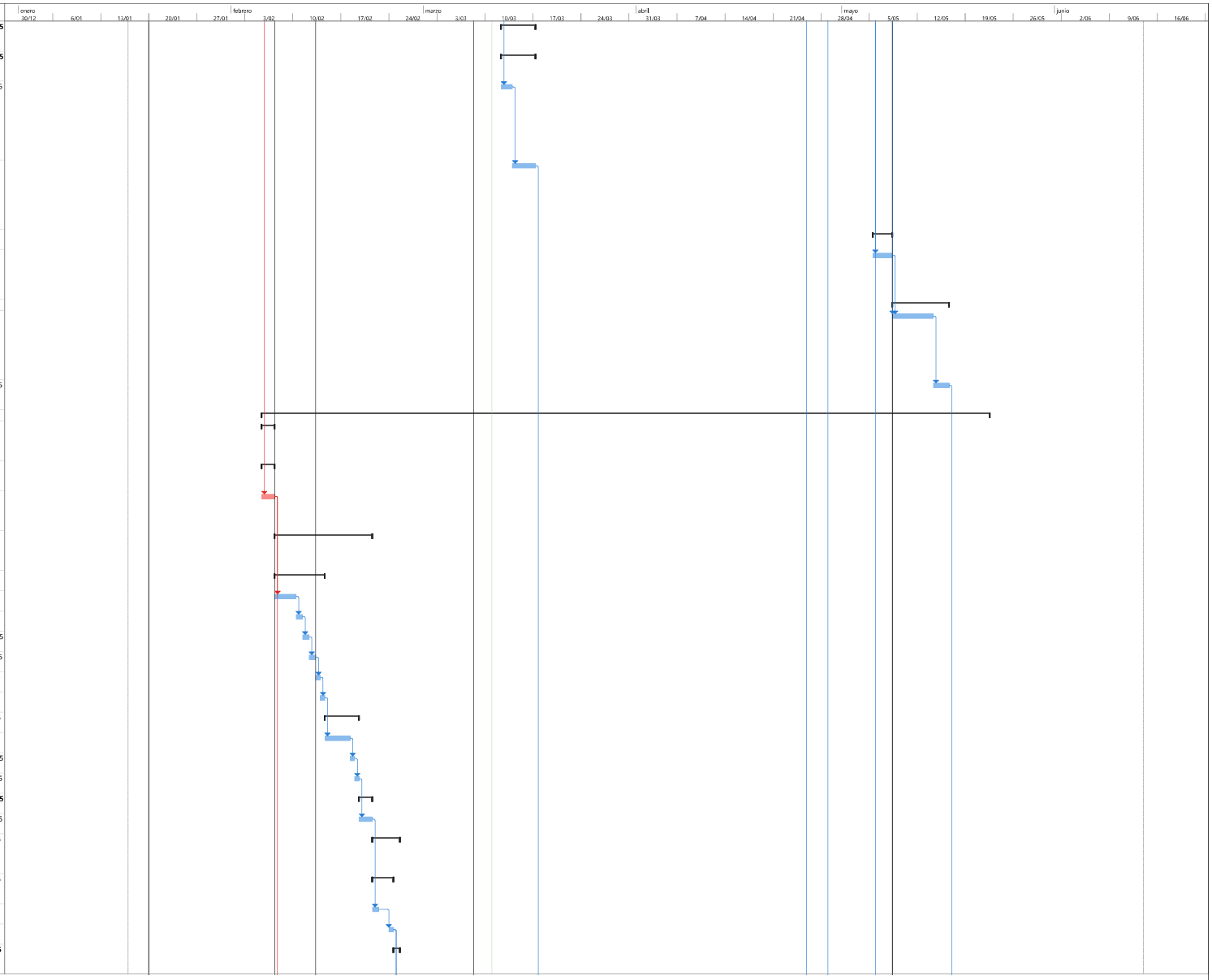
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
63	9		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	4 días	mié 12/03/25
64	9.2		**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	4 días	mié 12/03/25
65	9.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	2 días	mié 12/03/25
66	9.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	2 días	vie 14/03/25
67	14		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	3 días	lun 5/05/25
68	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LAMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días	lun 5/05/25
69	21		**NP**	8 días	jue 8/05/25
70	21.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL PANEL METÁLICO TIPO SANDWICH PARA FACHADAS CON POLIURETANO INYECTADO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 KG/M3) PUR, ESPESOR 50 MM Y AMBAS CARAS CON LÁMINADE ACERO GALVANIZADA CAL 28 PREPINTADA RAL 9002 CON PROCESO DE FABRICACIÓN	5 días	jue 8/05/25
71	21.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EN VARILLA ROSCADA Ø 5/8" L=0.30M (INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS)	3 días	mié 14/05/25
72			**VIGILANCIA, DEPOSITO Y ASEO**	90 días	mié 5/02/25
73	2		**EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**	2 días	mié 5/02/25
74	2.1		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días	mié 5/02/25
75	2.1.5		EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mié 5/02/25
76	4		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	13 días	vie 7/02/25
77	4.2		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	7 días	vie 7/02/25
78	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	2 días	vie 7/02/25
79	4.2.15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3"INCLUYE ACCESORIOS	1 día	lun 10/02/25
80	4.2.21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	1 día	mar 11/02/25
81	4.2.22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	1 día	mié 12/02/25
82	4.2.23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO 4"X3"	1 día	jue 13/02/25
83	4.2.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO 4"X2"	1 día	vie 14/02/25
84	4.3		**RED DE AGUA FRÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	4 días	vie 14/02/25
85	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	vie 14/02/25
86	4.3.15		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mar 18/02/25
87	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mié 19/02/25
88	2.2		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días	mié 19/02/25
89	2.2.24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	2 días	mié 19/02/25
90	4		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	3 días	vie 21/02/25
91	4.6		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días	vie 21/02/25
92	4.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	1 día	vie 21/02/25
93	4.6.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1-1/2"	1 día	lun 24/02/25
94	4.7		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	1 día	lun 24/02/25



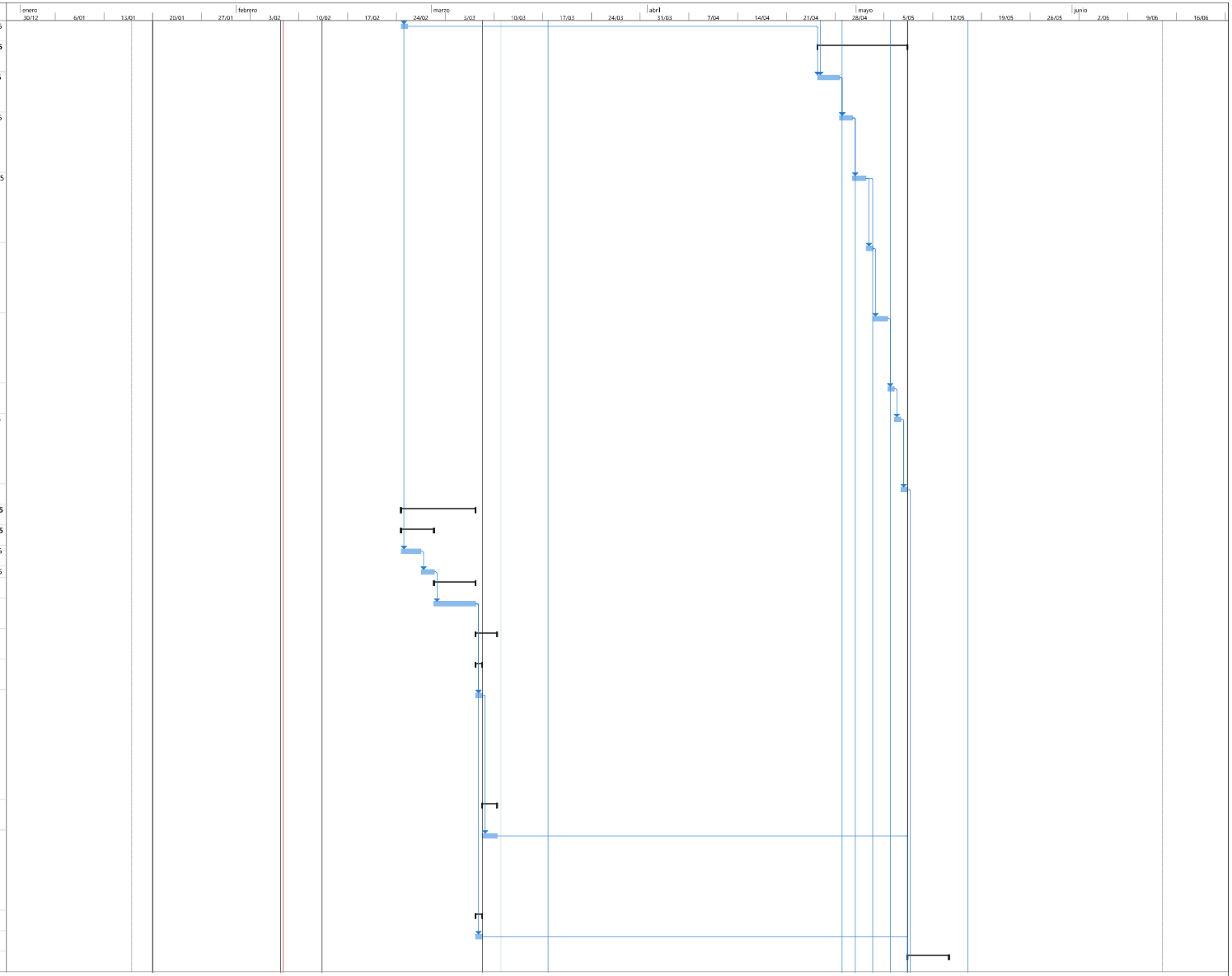
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
95	4.7.14		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	1 día	lun 24/02/25
96	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**vie 25/04/25**
97	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	vie 25/04/25
98	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	2 días	lun 28/04/25
99	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	mié 30/04/25
100	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	vie 2/05/25
101	5.1.14		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	1 día	sáb 3/05/25
102	5.1.39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	1 día	lun 5/05/25
103	5.1.88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20°A+40°C, VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, MARCA: LUMEK, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	1 día	mar 6/05/25
104	5.1.97		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	1 día	mié 7/05/25
105	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**lun 24/02/25**
106	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**lun 24/02/25**
107	7.1.2		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	3 días	lun 24/02/25
108	7.1.7		MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	2 días	jue 27/02/25
109	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**sáb 1/03/25**
110	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	5 días	sáb 1/03/25
111	**9**		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**vie 7/03/25**
112	**9.1**		**CARPINTERÍA METÁLICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**vie 7/03/25**
113	9.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	1 día	vie 7/03/25
114	**9.2**		**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**sáb 8/03/25**
115	9.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	1 día	sáb 8/03/25
116	**11**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**vie 7/03/25**
117	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	vie 7/03/25
118	**14**		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**jue 8/05/25**



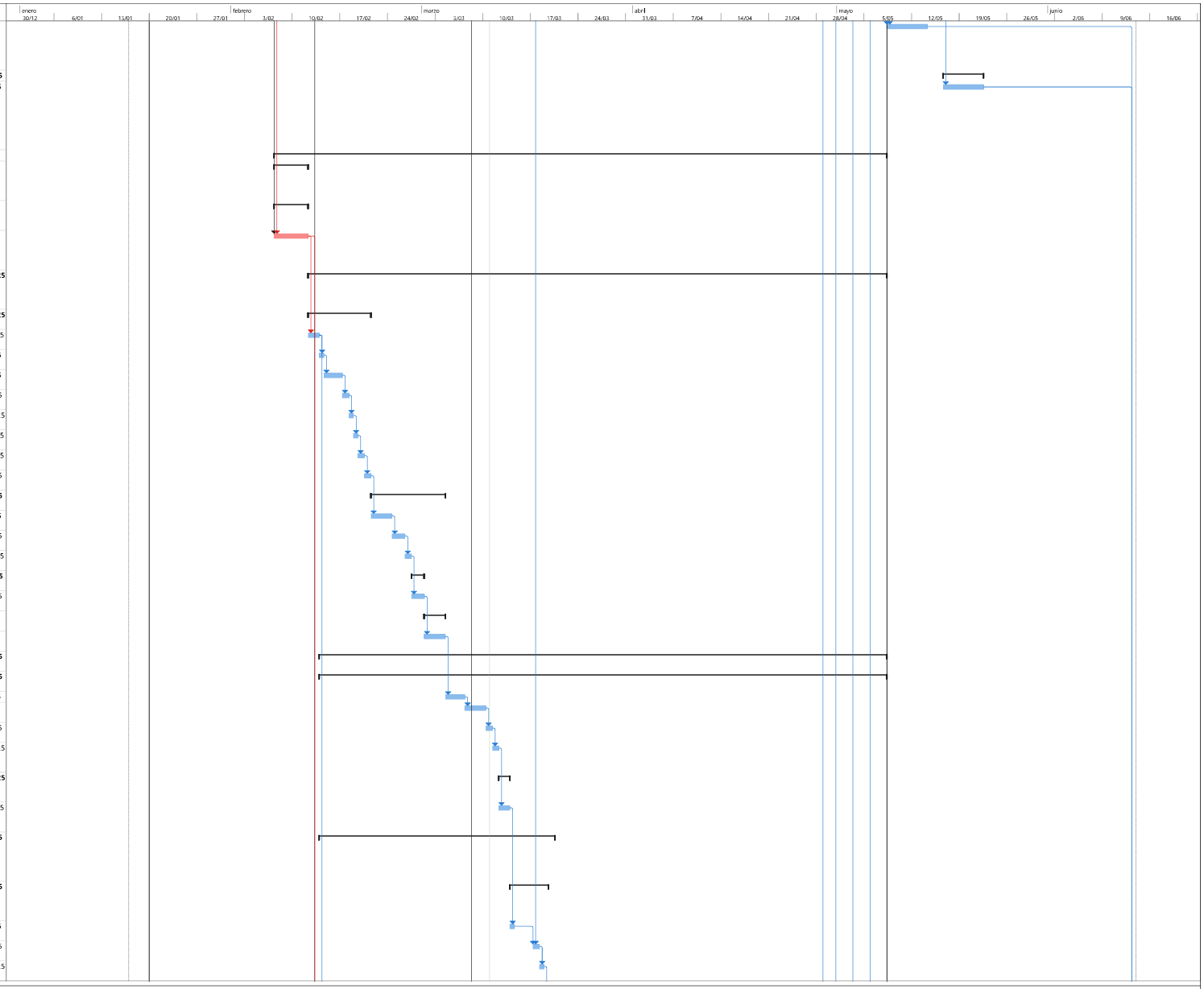
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · sólo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · sólo el comienzo · sólo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
119	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5 días	jue 8/05/25
120	**21**		**NP**	**5 días**	**vie 16/05/25**
121	21.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL PANEL METÁLICO TIPO SANDWICH PARA FACHADAS CON POLIURETANO INYECTADO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 KG/M3) PUR, ESPESOR 50 MM Y AMBAS CARAS CON LÁMINADE ACERO GALVANIZADA CAL 28 PREPINTADA RAL 9002 CON PROCESO DE FABRICACIÓN	5 días	vie 16/05/25
122			**BAÑOS NIÑOS Y NIÑAS**	**75 días**	**vie 7/02/25**
123	**2**		**EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**	**4 días**	**vie 7/02/25**
124	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**vie 7/02/25**
125	2.1.5		EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD<= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días	vie 7/02/25
126	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**71 días**	**mié 12/02/25**
127	**4.2**		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**mié 12/02/25**
128	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mié 12/02/25
129	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	1 día	vie 14/02/25
130	4.2.15		SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	vie 14/02/25
131	4.2.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	1 día	lun 17/02/25
132	4.2.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	1 día	mar 18/02/25
133	4.2.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	1 día	mié 19/02/25
134	4.2.23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO 4"X3"	1 día	mié 19/02/25
135	4.2.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO 4"X2"	1 día	jue 20/02/25
136	**4.3**		**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**9 días**	**vie 21/02/25**
137	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	vie 21/02/25
138	4.3.15		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	lun 24/02/25
139	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mié 26/02/25
140	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 27/02/25**
141	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	2 días	jue 27/02/25
142	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 1/03/25**
143	2.2.24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	2 días	sáb 1/03/25
144	**3**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**69 días**	**vie 14/02/25**
145	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**69 días**	**vie 14/02/25**
146	3.1.1		MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	3 días	mar 4/03/25
147	3.1.12		SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	2 días	vie 7/03/25
148	3.1.23		RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	1 día	lun 10/03/25
149	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	1 día	mar 11/03/25
150	**2.3**		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mié 12/03/25**
151	2.3.4		SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	2 días	mié 12/03/25
152	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**31 días**	**vie 14/02/25**
153	**4.6**		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**vie 14/03/25**
154	4.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	1 día	vie 14/03/25
155	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	1 día	lun 17/03/25
156	4.6.5		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	1 día	mar 18/03/25



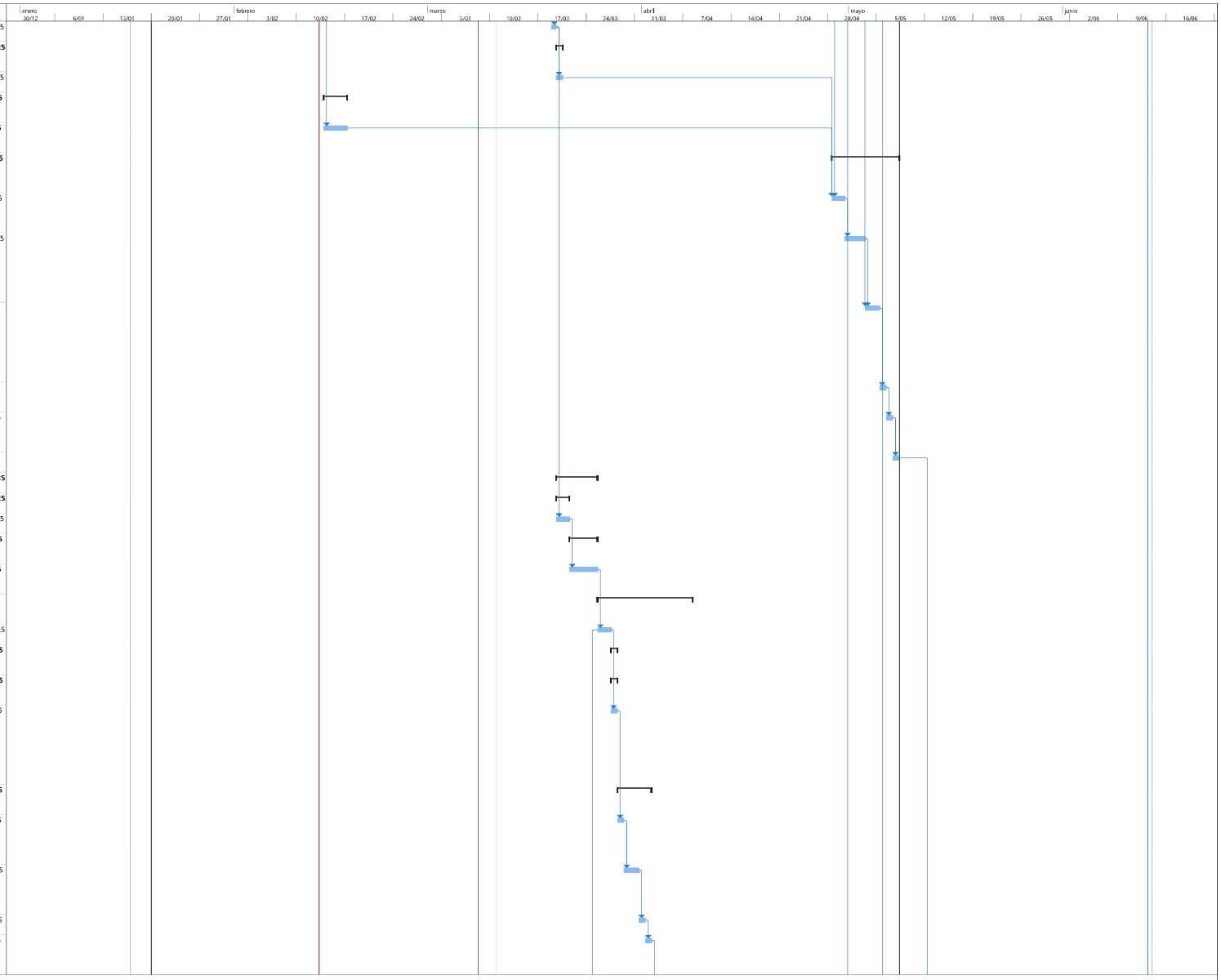
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
157	4.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	1 día	mié 19/03/25
158	**4.7**		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mié 19/03/25**
159	4.7.14		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	1 día	mié 19/03/25
160	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**vie 14/02/25**
161	4.8.2		CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1.00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	2 días	vie 14/02/25
162	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**lun 28/04/25**
163	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	lun 28/04/25
164	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	2 días	mié 30/04/25
165	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	sáb 3/05/25
166	5.1.39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	1 día	lun 5/05/25
167	5.1.77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	mar 6/05/25
168	5.1.97		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	1 día	mié 7/05/25
169	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mié 19/03/25**
170	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mié 19/03/25**
171	7.1.2		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	2 días	mié 19/03/25
172	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**vie 21/03/25**
173	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	2 días	vie 21/03/25
174	**8**		**MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**	**mar 25/03/25**
175	8.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	2 días	mar 25/03/25
176	**9**		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 27/03/25**
177	**9.2**		**CARPINTERÍA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 27/03/25**
178	9.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	1 día	jue 27/03/25
179	**11**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**vie 28/03/25**
180	11.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	1 día	vie 28/03/25
181	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	1 día	sáb 29/03/25
182	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	lun 31/03/25
183	11.1.26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	1 día	mar 1/04/25



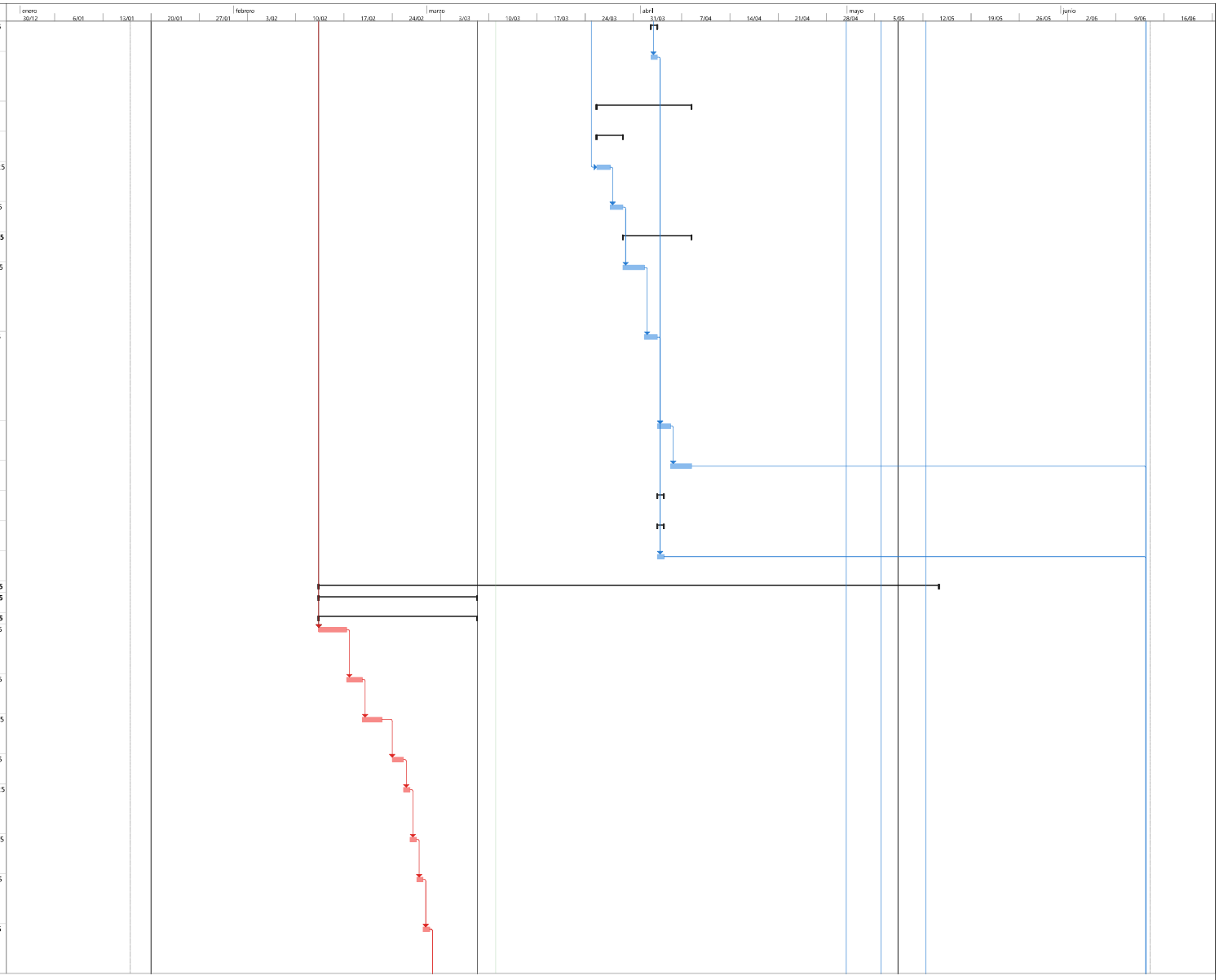
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · sólo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · sólo el comienzo · sólo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
184	**12**		**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mié 2/04/25**
185	12.1.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	1 día	mié 2/04/25
186	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**	**mar 25/03/25**
187	**13.1**		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mar 25/03/25**
188	13.1.6		PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	2 días	mar 25/03/25
189	13.1.9		ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	jue 27/03/25
190	**13.2**		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**sáb 29/03/25**
191	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	2 días	sáb 29/03/25
192	13.2.2		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS HASTA60 CM (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	2 días	mar 1/04/25
193	13.2.5		PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	jue 3/04/25
194	13.2.6		PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	sáb 5/04/25
195	**15**		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 3/04/25**
196	**15.2**		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 3/04/25**
197	15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	1 día	jue 3/04/25
198			**VIVIENDA DOCENTE**	**75 días**	**jue 13/02/25**
199	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**21 días**	**jue 13/02/25**
200	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**21 días**	**jue 13/02/25**
201	1.2.4		DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	jue 13/02/25
202	1.2.14		DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	lun 17/02/25
203	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	mié 19/02/25
204	1.2.20		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	lun 24/02/25
205	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mar 25/02/25
206	1.2.29		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mié 26/02/25
207	1.2.30		DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	jue 27/02/25
208	1.2.31		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	vie 28/02/25



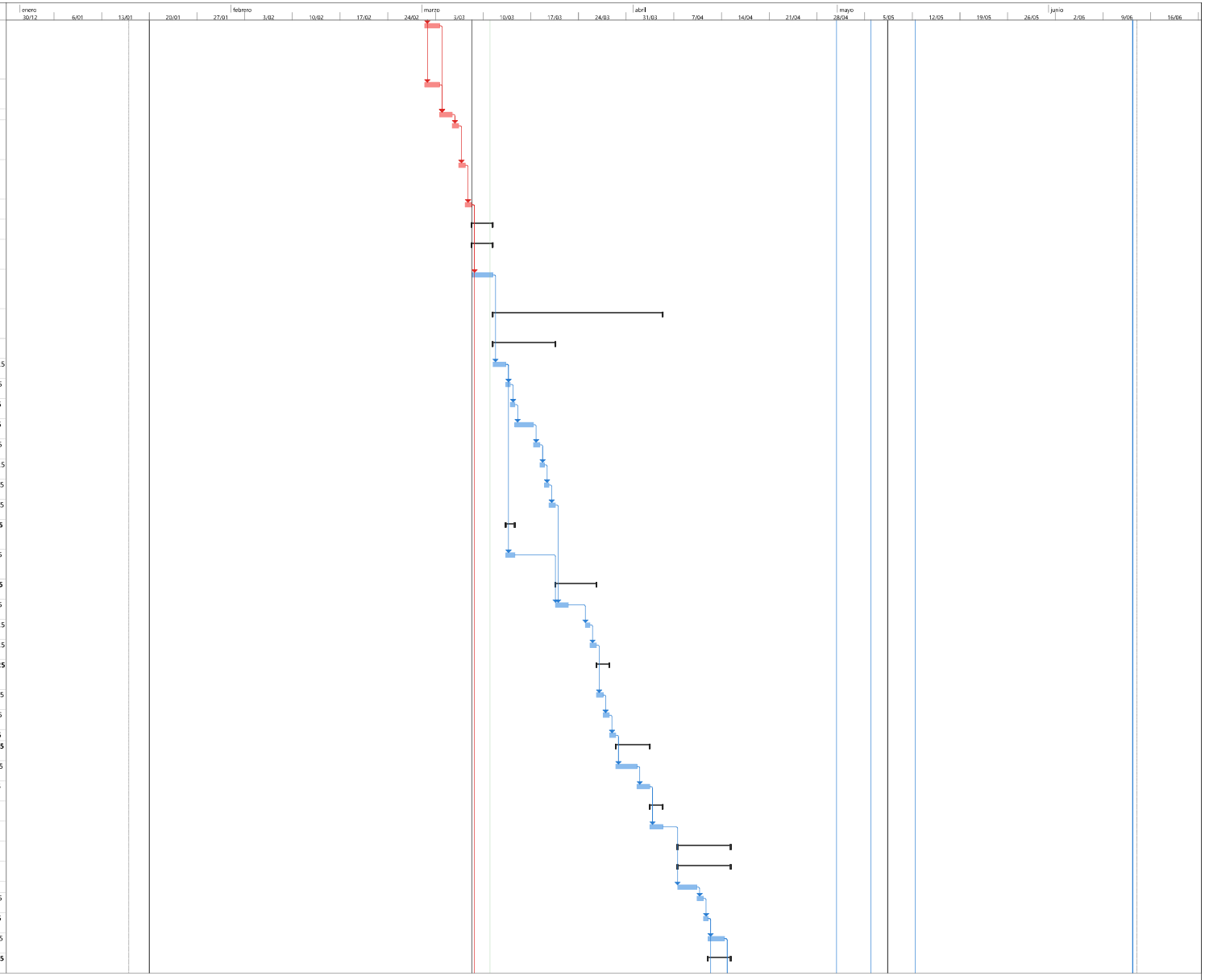
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
209	1.2.34		DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	sáb 1/03/25
210	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	1 día	sáb 1/03/25
211	1.2.62		DESMONTE DE PISO EN MADERA	2 días	lun 3/03/25
212	1.2.65		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mié 5/03/25
213	1.2.68		DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	1 día	jue 6/03/25
214	1.2.70		DESMONTE DE MARCO DE PUERTA EN MADERA O METÁLICA (cuerpo doble o sencillo)	1 día	vie 7/03/25
215	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 8/03/25**
216	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 8/03/25**
217	2.1.5		EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	sáb 8/03/25
218	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**22 días**	**mar 11/03/25**
219	**4.2**		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**mar 11/03/25**
220	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4"INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mar 11/03/25
221	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	1 día	jue 13/03/25
222	4.2.15		SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3"INCLUYE ACCESORIOS	1 día	vie 14/03/25
223	4.2.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	1 día	vie 14/03/25
224	4.2.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	1 día	lun 17/03/25
225	4.2.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	1 día	mar 18/03/25
226	4.2.23		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	1 día	mié 19/03/25
227	4.2.24		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	1 día	mié 19/03/25
228	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 13/03/25**
229	4.8.2		CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	2 días	jue 13/03/25
230	**4.3**		**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**4 días**	**jue 20/03/25**
231	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	jue 20/03/25
232	4.3.15		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mar 25/03/25
233	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mar 25/03/25
234	**4.5**		**RED DE AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mié 26/03/25**
235	4.5.1		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mié 26/03/25
236	4.5.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	jue 27/03/25
237	2.1.8		RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	1 día	vie 28/03/25
238	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**sáb 29/03/25**
239	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	2 días	sáb 29/03/25
240	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	2 días	mar 1/04/25
241	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 3/04/25**
242	2.2.24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	2 días	jue 3/04/25
243	**3**		**MAMPOSTERIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**lun 7/04/25**
244	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**lun 7/04/25**
245	3.1.1		MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	3 días	lun 7/04/25
246	3.1.12		SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	1 día	jue 10/04/25
247	3.1.23		RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	1 día	vie 11/04/25
248	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	1 día	sáb 12/04/25
249	**2.3**		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 12/04/25**



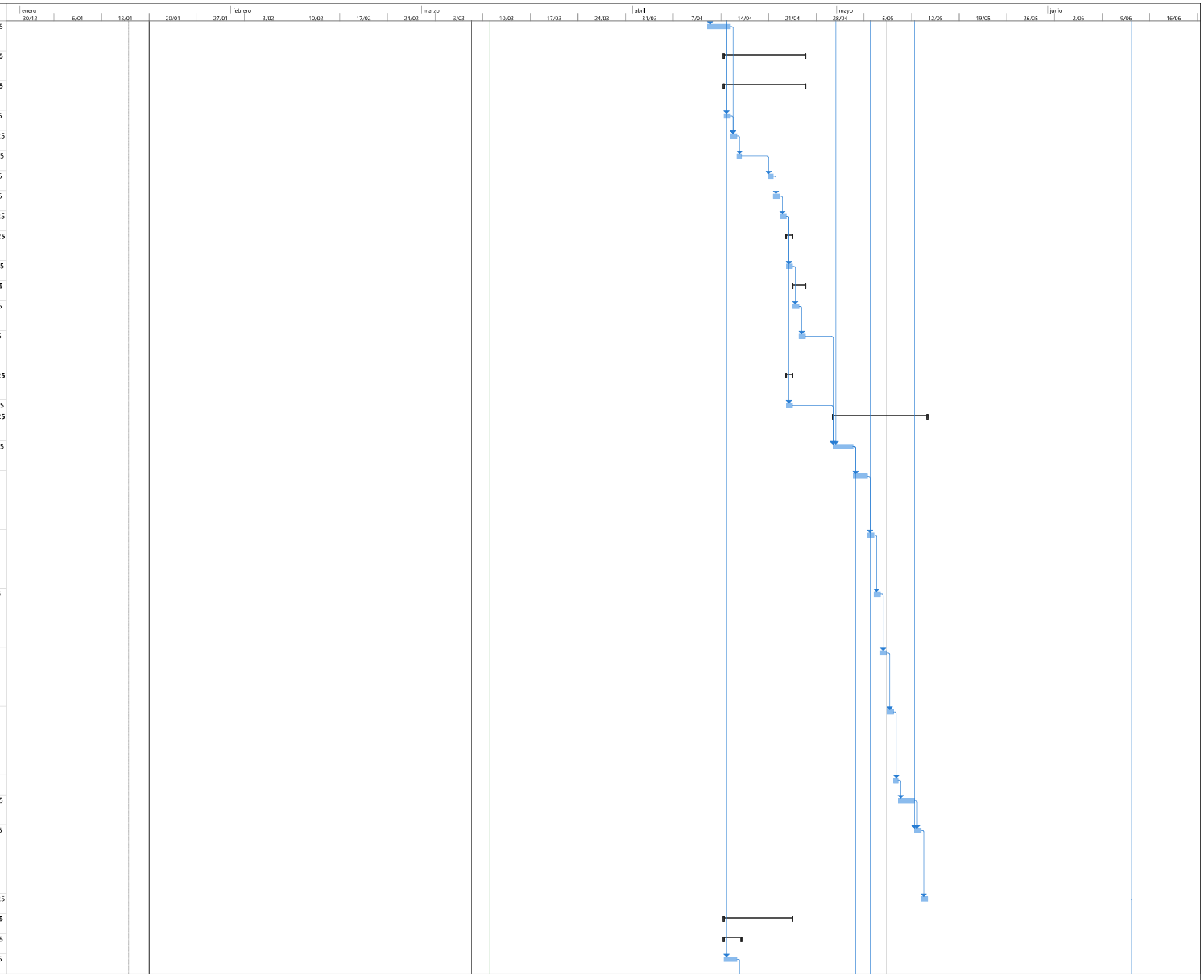
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
250	2.3.4		SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	2 días	sáb 12/04/25
251	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**lun 14/04/25**
252	**4.6**		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**lun 14/04/25**
253	4.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	1 día	lun 14/04/25
254	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	1 día	mar 15/04/25
255	4.6.4		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"	1 día	mié 16/04/25
256	4.6.5		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	1 día	lun 21/04/25
257	4.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	1 día	lun 21/04/25
258	4.6.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1-1/2"	1 día	mar 22/04/25
259	**4.7**		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mié 23/04/25**
260	4.7.14		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	1 día	mié 23/04/25
261	**4.11**		**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 24/04/25**
262	4.11.22		SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	jue 24/04/25
263	4.11.23		SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	vie 25/04/25
264	**3.2**		**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mié 23/04/25**
265	3.2.1		POYO DUCHA	1 día	mié 23/04/25
266	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**	**mié 30/04/25**
267	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	mié 30/04/25
268	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1 día	sáb 3/05/25
269	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	lun 5/05/25
270	5.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	mar 6/05/25
271	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	mié 7/05/25
272	5.1.14		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	1 día	jue 8/05/25
273	5.1.39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	1 día	vie 9/05/25
274	5.1.77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	sáb 10/05/25
275	5.1.88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, MARCA: LUMEK, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	1 día	lun 12/05/25
276	5.1.97		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	1 día	mar 13/05/25
277	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**lun 14/04/25**
278	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**lun 14/04/25**
279	7.1.2		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	2 días	lun 14/04/25



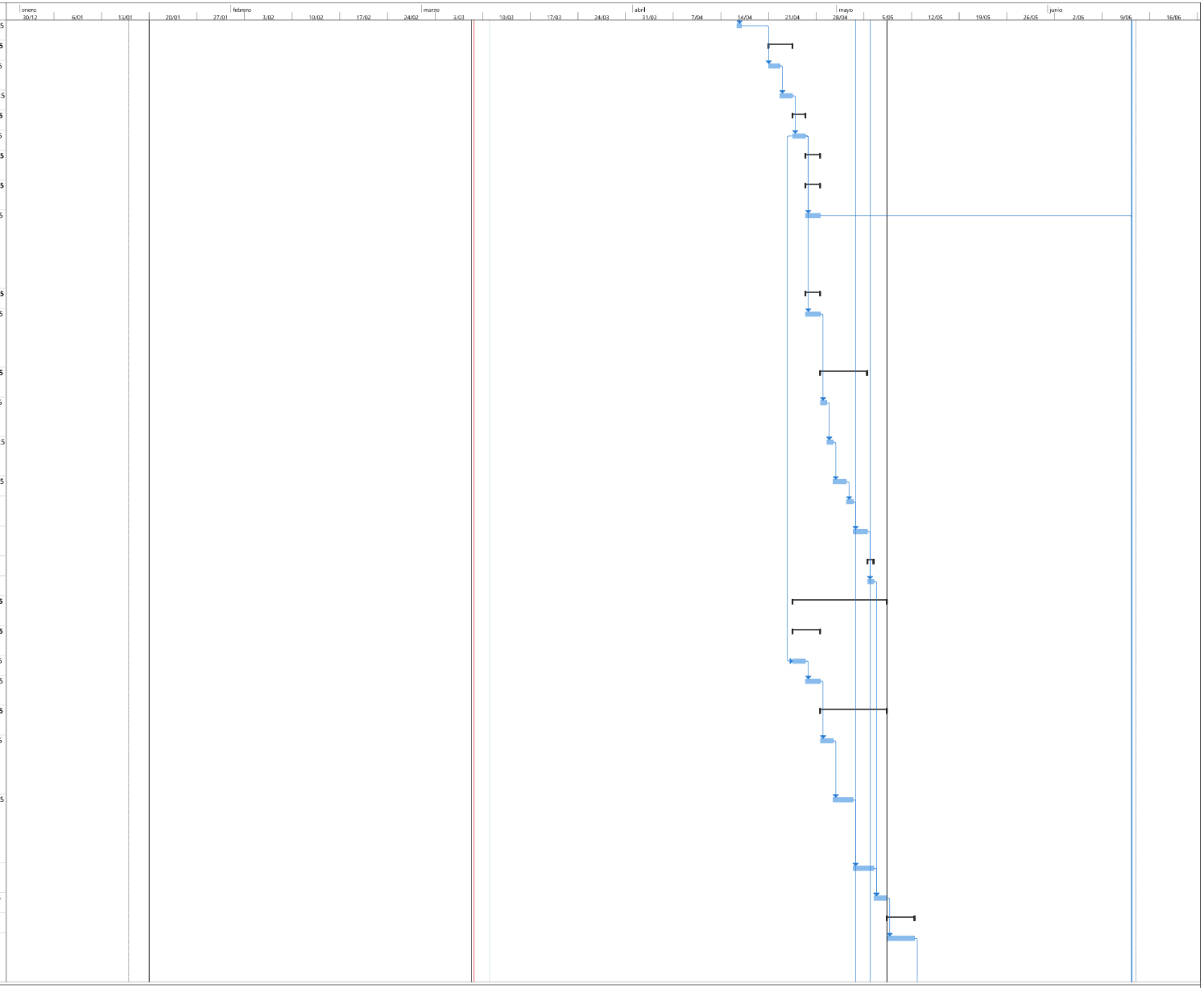
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
280	7.1.7		MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	1 día	mié 16/04/25
281	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**lun 21/04/25**
282	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	2 días	lun 21/04/25
283	7.2.82		SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PÉGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	2 días	mar 22/04/25
284	**8**		**MAMPOSTERÍA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 24/04/25**
285	8.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	2 días	jue 24/04/25
286	**9**		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**sáb 26/04/25**
287	**9.1**		**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**sáb 26/04/25**
288	9.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS. INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	1 día	sáb 26/04/25
289	**9.2**		**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**sáb 26/04/25**
290	9.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	1 día	sáb 26/04/25
291	**11**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**lun 28/04/25**
292	11.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	1 día	lun 28/04/25
293	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	1 día	mar 29/04/25
294	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	mié 30/04/25
295	11.1.26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	1 día	vie 2/05/25
296	11.1.31		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR ELÉCTRICO A PASO, MANO DE OBRA INCLUYE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	1 día	sáb 3/05/25
297	**12**		**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**lun 5/05/25**
298	12.1.29		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CORTA CON VÁLVULA TIPO PUSH	1 día	lun 5/05/25
299	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**	**jue 24/04/25**
300	**13.1**		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**jue 24/04/25**
301	13.1.6		PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	2 días	jue 24/04/25
302	13.1.9		ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	sáb 26/04/25
303	**13.2**		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**lun 28/04/25**
304	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	2 días	lun 28/04/25
305	13.2.2		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS HASTA60 CM (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	2 días	mié 30/04/25
306	13.2.5		PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	sáb 3/05/25
307	13,2,6		PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	mar 6/05/25
308	**14**		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**jue 8/05/25**
309	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACION DE LAMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días	jue 8/05/25



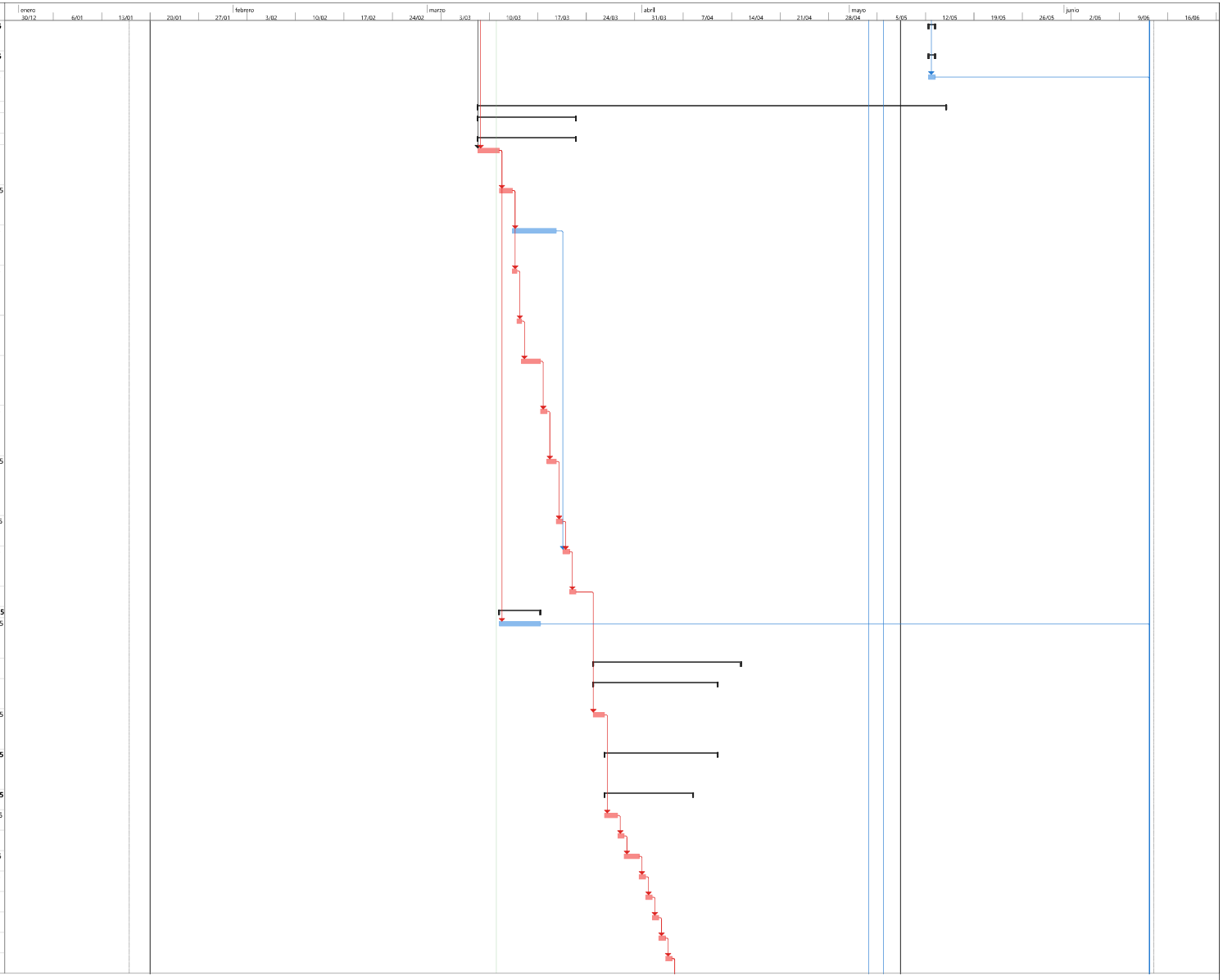
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
310	**15**		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**lun 12/05/25**
311	**15.2**		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**lun 12/05/25**
312	15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	1 día	lun 12/05/25
313			**COMEDOR, COCINA Y BAÑOS**	**55 días**	**sáb 8/03/25**
314	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**13 días**	**sáb 8/03/25**
315	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**13 días**	**sáb 8/03/25**
316	1.2.14		DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	sáb 8/03/25
317	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mar 11/03/25
318	1.2.4		DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	6 días	jue 13/03/25
319	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	jue 13/03/25
320	1.2.29		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	vie 14/03/25
321	1.2.30		DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	vie 14/03/25
322	1.2.31		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	lun 17/03/25
323	1.2.34		DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mar 18/03/25
324	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	1 día	mié 19/03/25
325	1.2.65		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	jue 20/03/25
326	1.2.70		DESMONTE DE MARCO DE PUERTA EN MADERA O METÁLICA (cuerpo doble o sencillo)	1 día	vie 21/03/25
327	**1.3**		**MANTENIMIENTOS**	**5 días**	**mar 11/03/25**
328	1.3.6		MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED A=0.90 a 1.0M X H=2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	5 días	mar 11/03/25
329	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACION)**	**19 días**	**mar 25/03/25**
330	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**17 días**	**mar 25/03/25**
331	2.1.5		EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD<= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mar 25/03/25
332	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**15 días**	**mié 26/03/25**
333	**4.2**		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**	**mié 26/03/25**
334	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4"INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mié 26/03/25
335	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2"INCLUYE ACCESORIOS	1 día	vie 28/03/25
336	4.2.15		SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3"INCLUYE ACCESORIOS	1 día	sáb 29/03/25
337	4.2.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	1 día	lun 31/03/25
338	4.2.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 3"	1 día	mar 1/04/25
339	4.2.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4"X 2"	1 día	mié 2/04/25
340	4.2.23		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	1 día	jue 3/04/25
341	4.2.24		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	1 día	vie 4/04/25



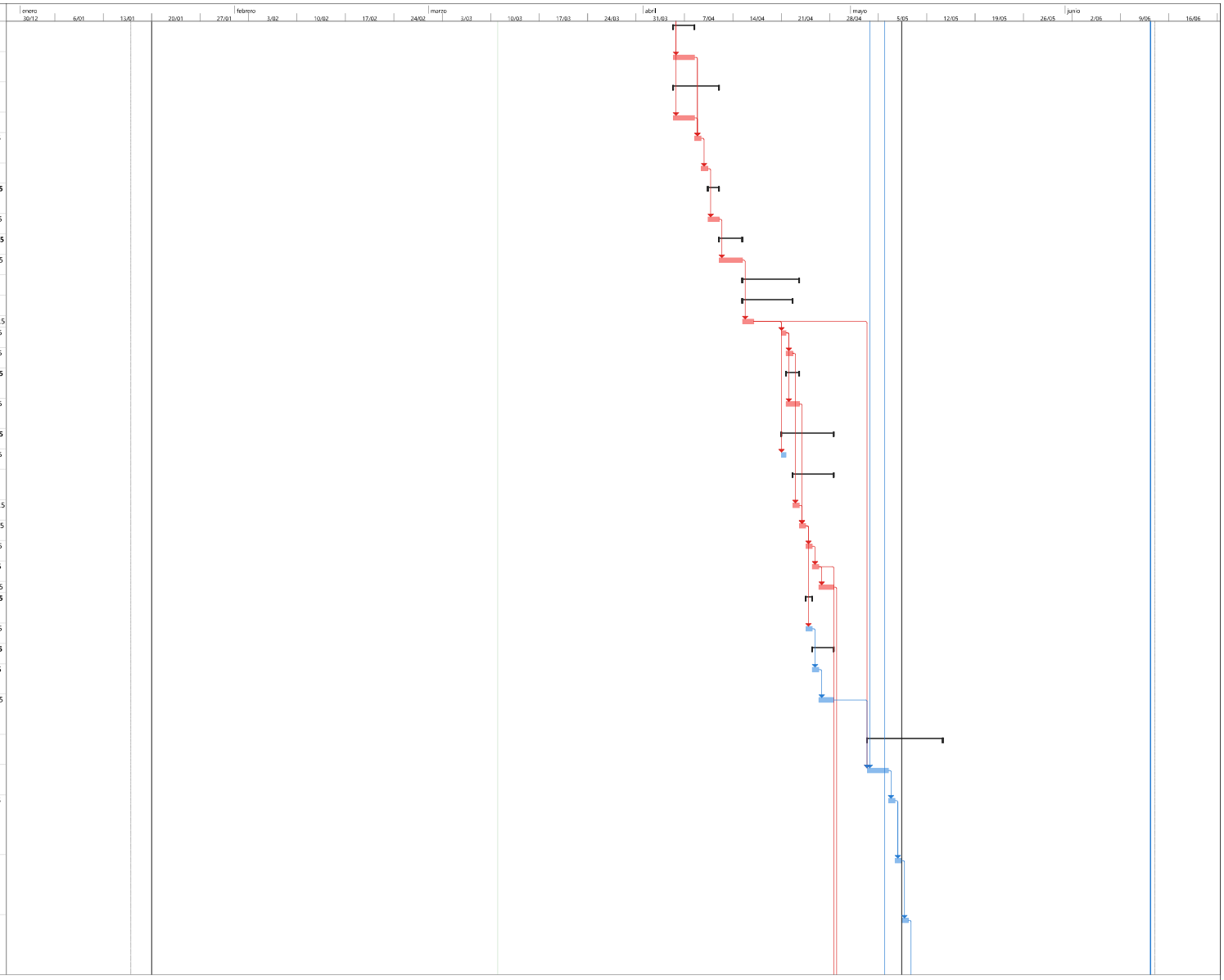
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
342	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 5/04/25**
343	4.8.2		CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	2 días	sáb 5/04/25
344	**4.3**		**RED DE AGUA FRÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**6 días**	**sáb 5/04/25**
345	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	sáb 5/04/25
346	4.3.15		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mar 8/04/25
347	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mié 9/04/25
348	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 10/04/25**
349	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	2 días	jue 10/04/25
350	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 12/04/25**
351	2.2.24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	2 días	sáb 12/04/25
352	**3**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mar 15/04/25**
353	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mar 15/04/25**
354	3.1.1		MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	2 días	mar 15/04/25
355	3.1.23		RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	1 día	lun 21/04/25
356	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	1 día	lun 21/04/25
357	**3.2**		**OTROS DEL CAPÍTULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**lun 21/04/25**
358	3.2.8		PULIDA DE MESONES EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL. (ANCHO < 0.75 M)	2 días	lun 21/04/25
359	**2.3**		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**lun 21/04/25**
360	2.3.4		SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	1 día	lun 21/04/25
361	**4.6**		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mar 22/04/25**
362	4.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	1 día	mar 22/04/25
363	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	1 día	mié 23/04/25
364	4.6.5		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	1 día	jue 24/04/25
365	4.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	1 día	vie 25/04/25
366	4.6.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRÍA 1-1/2"	1 día	sáb 26/04/25
367	**4.7**		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 24/04/25**
368	4.7.14		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	1 día	jue 24/04/25
369	**4.11**		**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**vie 25/04/25**
370	4.11.22		SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	vie 25/04/25
371	4.11.23		SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	sáb 26/04/25
372	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**sáb 3/05/25**
373	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	sáb 3/05/25
374	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1 día	mar 6/05/25
375	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	mié 7/05/25
376	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	jue 8/05/25



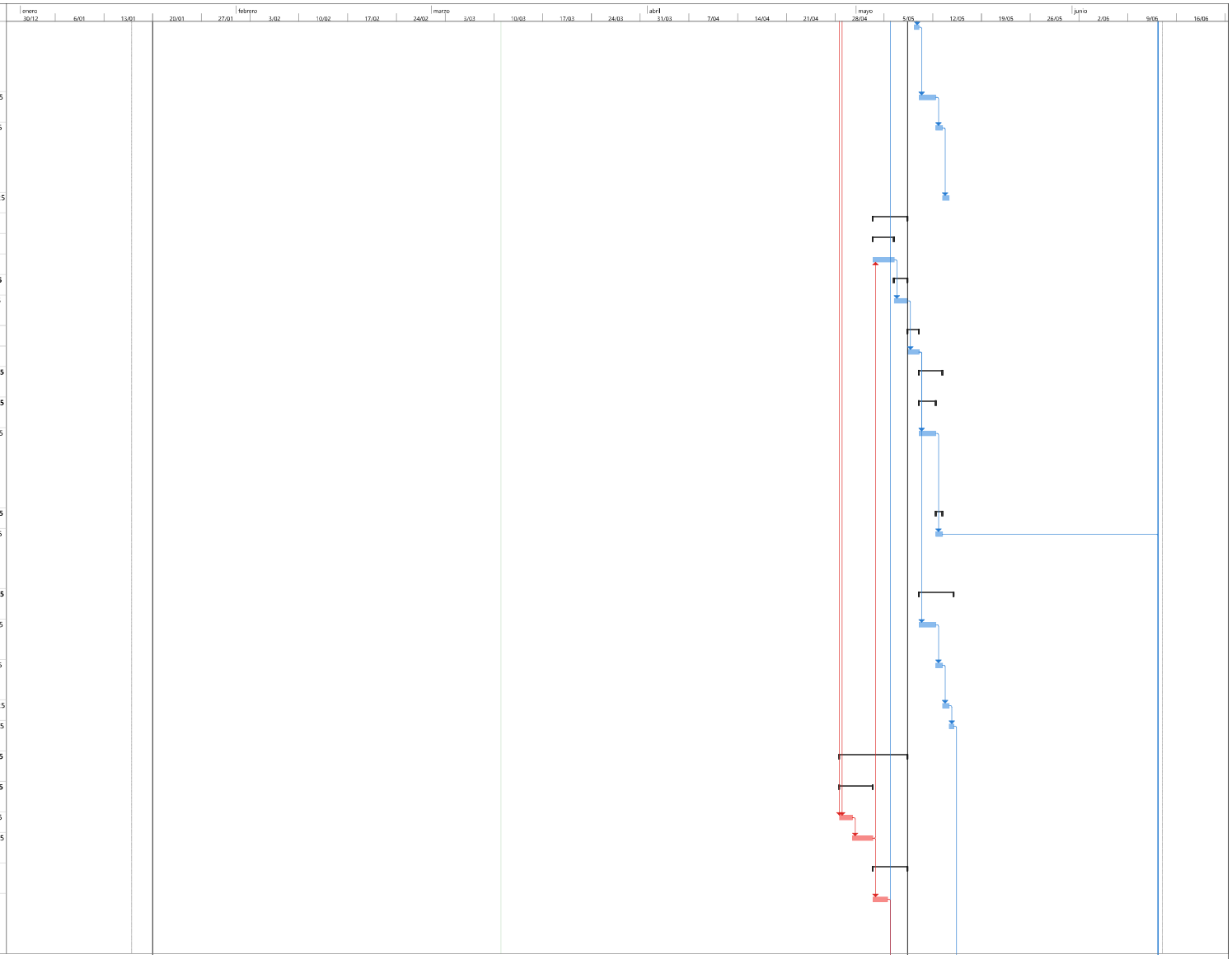
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
377	5.1.14		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	1 día	vie 9/05/25
378	5.1.77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	sáb 10/05/25
379	5.1.88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC: VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, MARCA: LUMEK, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	1 día	lun 12/05/25
380	5.1.97		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	1 día	mar 13/05/25
381	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**sáb 3/05/25**
382	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 3/05/25**
383	7.1.2		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	2 días	sáb 3/05/25
384	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mar 6/05/25**
385	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	2 días	mar 6/05/25
386	**8**		**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**jue 8/05/25**
387	8.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 CM COLOR BLANCO	2 días	jue 8/05/25
388	**9**		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 10/05/25**
389	**9.1**		**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**sáb 10/05/25**
390	9.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA	1 día	sáb 10/05/25
391	**9.2**		**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**lun 12/05/25**
392	9.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	1 día	lun 12/05/25
393	**11**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**sáb 10/05/25**
394	11.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	1 día	sáb 10/05/25
395	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	1 día	lun 12/05/25
396	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	mar 13/05/25
397	11.1.26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	1 día	mié 14/05/25
398	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**lun 28/04/25**
399	**13.1**		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**lun 28/04/25**
400	13.1.6		PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	2 días	lun 28/04/25
401	13.1.9		ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	mié 30/04/25
402	**13.2**		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**sáb 3/05/25**
403	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	1 día	sáb 3/05/25



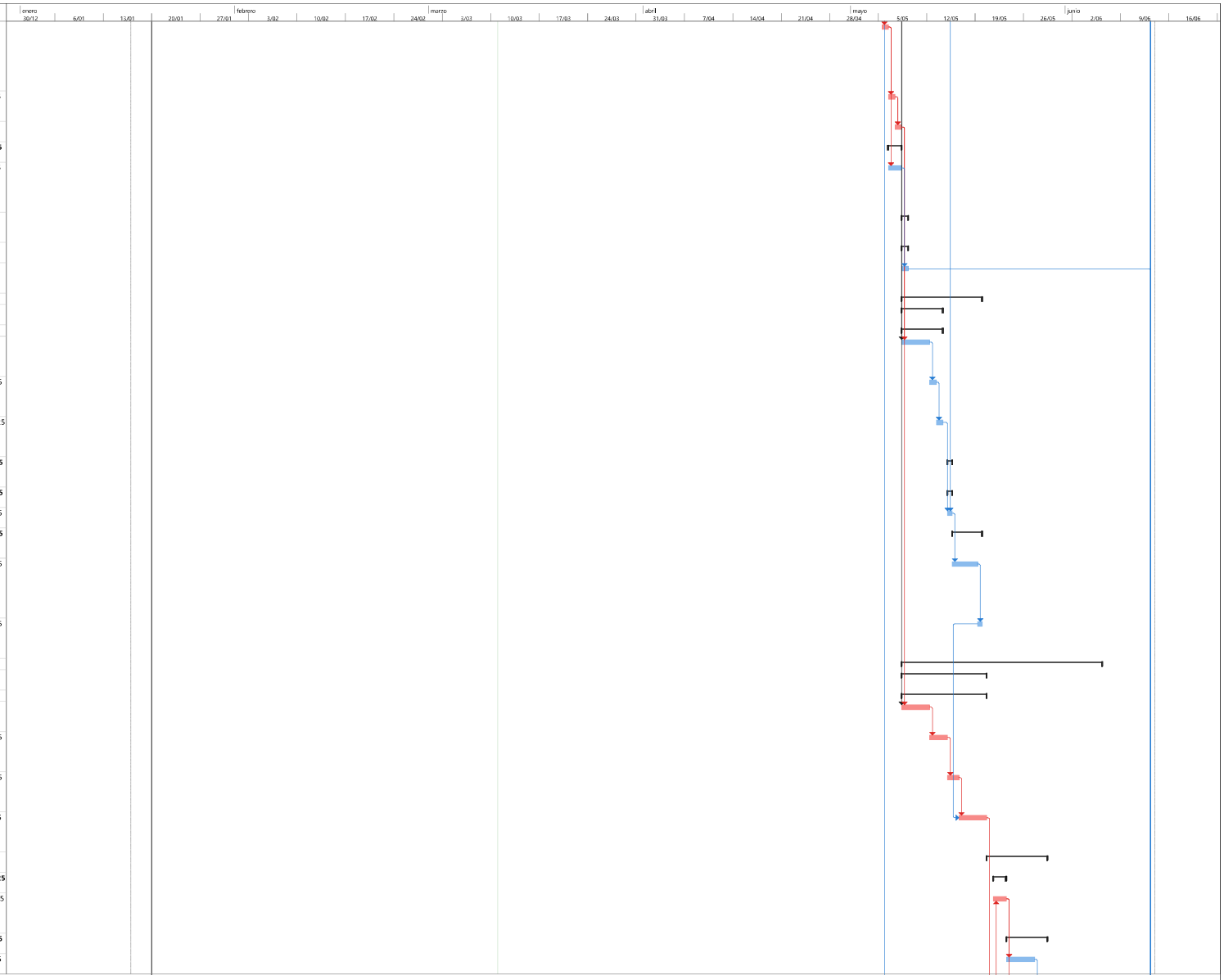
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
404	13.2.2		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS HASTA80 CM (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	1 día	lun 5/05/25
405	13.2.5		PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	mar 6/05/25
406	13,2,6		PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	mié 7/05/25
407	**14**		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mar 6/05/25**
408	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LAMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	mar 6/05/25
409	**15**		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 8/05/25**
410	**15.2**		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 8/05/25**
411	15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1"EN ALUMINIO	1 día	jue 8/05/25
412			**PARQUE**	**10 días**	**jue 8/05/25**
413	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**jue 8/05/25**
414	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**5 días**	**jue 8/05/25**
415	1.2.37		DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)	3 días	jue 8/05/25
416	1.2.38		DESMONTE DE BANCAS INCLUYE DEMOLICION DE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	lun 12/05/25
417	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	1 día	mar 13/05/25
418	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 15/05/25**
419	**4.11**		**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 15/05/25**
420	4.11.19		SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	1 día	jue 15/05/25
421	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**jue 15/05/25**
422	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	2 días	jue 15/05/25
423	5.1.80		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	1 día	lun 19/05/25
424			**ZONA DE CIRCULACION PISO Y RAMPAS**	**25 días**	**jue 8/05/25**
425	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**	**jue 8/05/25**
426	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**11 días**	**jue 8/05/25**
427	1.2.6		DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	jue 8/05/25
428	1.2.14		DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	lun 12/05/25
429	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	jue 15/05/25
430	1.2.58		DESMONTE DE ADOQUÍN EN CONCRETO MACÍZO 10 ANCHO X20 LARGO X 4.5 ALTO CM COLOR OCRE INCLUYE DEMOLICION DE CINTAS Y TRASIEGO DE MATERIAL	3 días	vie 16/05/25
431	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**mar 20/05/25**
432	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mié 21/05/25**
433	2.2.21		RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	2 días	mié 21/05/25
434	**2.3**		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**vie 23/05/25**
435	2.3.11		CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	3 días	vie 23/05/25



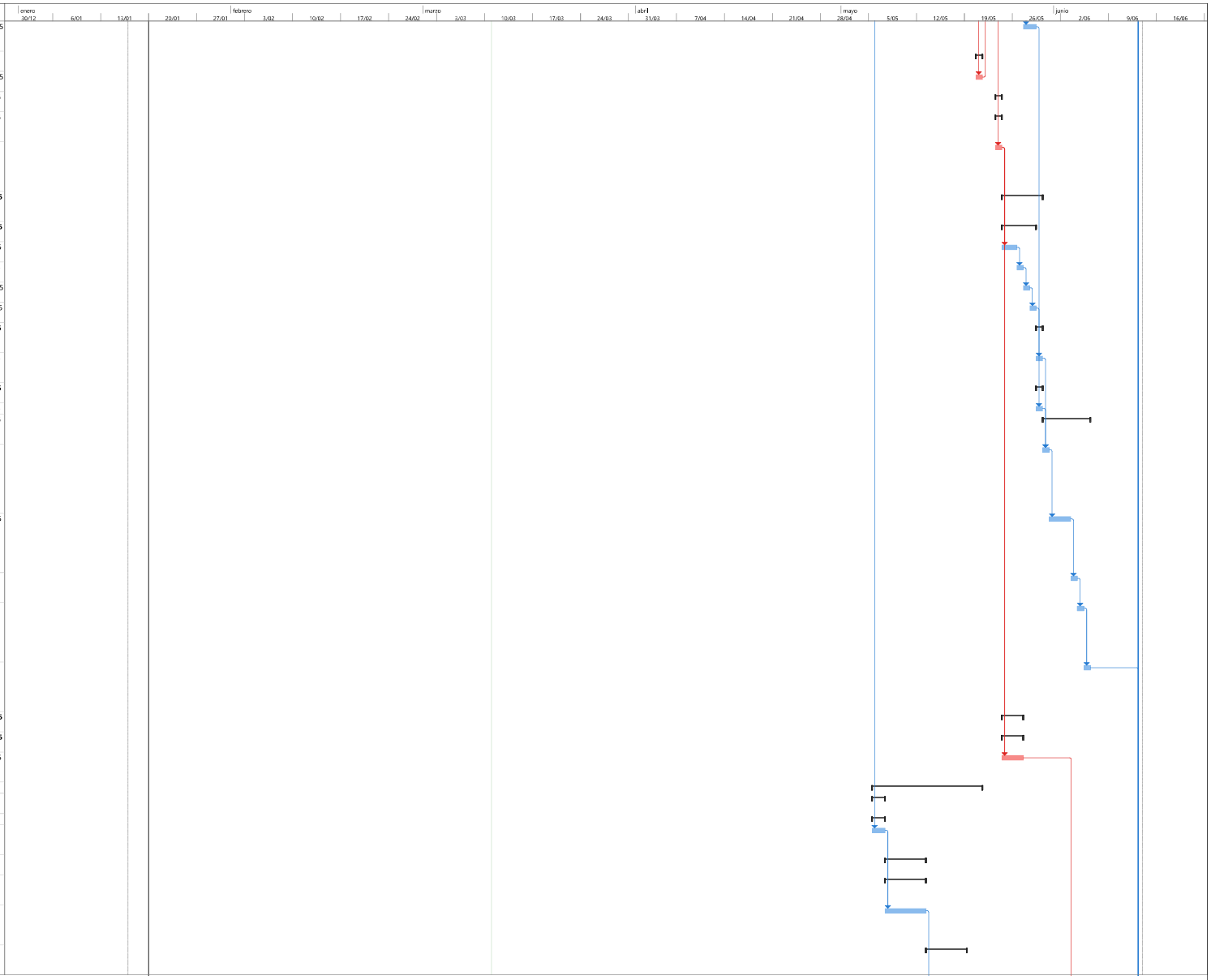
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
436	2.3.34		ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	2 días	mar 27/05/25
437	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mar 20/05/25**
438	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	1 día	mar 20/05/25
439	**3**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**vie 23/05/25**
440	**3.3**		**ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**vie 23/05/25**
441	3.3.20		ACABADO DE PLACA DE CONTRA PISO, ESCOBEADO O AFINADO PARA SUPERFICIES DE CANCHAS MULTIPLES Y ZONAS DE CIRCULACION QUE NO CONTEMPLEN NINGUN TIPO DE ACABADO ADICIONAL (INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA).	1 día	vie 23/05/25
442	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**sáb 24/05/25**
443	**4.7**		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**sáb 24/05/25**
444	4.7.7		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	1 día	sáb 24/05/25
445	4.7.8		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	1 día	lun 26/05/25
446	4.7.13		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	1 día	mar 27/05/25
447	4.7.14		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	1 día	mié 28/05/25
448	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 29/05/25**
449	4.8.2		CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 M X 0,60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	1 día	jue 29/05/25
450	**4.11**		**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**jue 29/05/25**
451	4.11.19		SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	1 día	jue 29/05/25
452	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**vie 30/05/25**
453	5.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	vie 30/05/25
454	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	sáb 31/05/25
455	5.1.39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	1 día	mar 3/06/25
456	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1 día	mié 4/06/25
457	5.1.88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, MARCA: LUMEK, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	1 día	jue 5/06/25
458	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 24/05/25**
459	**7.2.**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 24/05/25**
460	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	2 días	sáb 24/05/25
461			**PERGOLA**	**15 días**	**lun 5/05/25**
462	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**lun 5/05/25**
463	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**2 días**	**lun 5/05/25**
464	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	2 días	lun 5/05/25
465	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mié 7/05/25**
466	**2.5**		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mié 7/05/25**
467	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	5 días	mié 7/05/25
468	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mar 13/05/25**



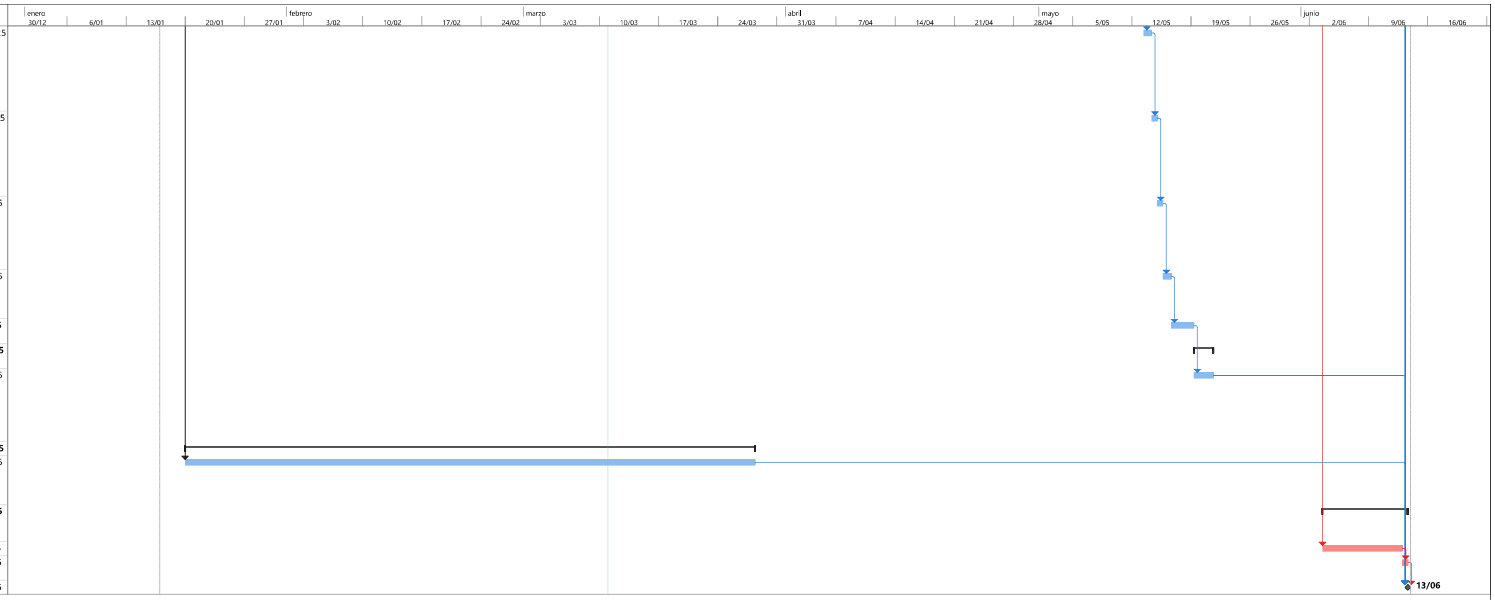
PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
469	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	mar 13/05/25
470	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	mié 14/05/25
471	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1 día	jue 15/05/25
472	5.1.77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	jue 15/05/25
473	5.1.97		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	1 día	vie 16/05/25
474	**17**		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**lun 19/05/25**
475	17.1.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. Y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBR	3 días	lun 19/05/25
476	**18**		**TRANSPORTE**	**60 días**	**lun 20/01/25**
477	18.1.1		TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	60 días	lun 20/01/25
478	**19**		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**mar 3/06/25**
479	19.1.1		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	9 días	mar 3/06/25
480	19.1.2		EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	1 día	vie 13/06/25
481			FIN	0 días	vie 13/06/25



PROYECTO: LAGUNA VERDE
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1			**COLEGIOS DISTRITALES SUMAPAZ (SAN JOSE)**	**126 días**	**vie 17/01/25**	**vie 13/06/25**		
2			Firma acta de inicio	0 días	vie 17/01/25	vie 17/01/25		3;242;7;228;12;65;145
3			Visita a la comunidad	2 días	vie 17/01/25	lun 20/01/25	2	4
4			Etapa de revision y aprobación documentación	5 días	lun 20/01/25	vie 24/01/25	3	7CC-3 días
5	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**vie 17/01/25**	**vie 24/01/25**		
6	**1.1**		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**vie 17/01/25**	**vie 24/01/25**		
7	1.1.2		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribucion de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	4 días	vie 17/01/25	mar 21/01/25	2;4CC-3 días	8;17;12
8	1.1.3		CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	3 días	mié 22/01/25	vie 24/01/25	7	14
9			**CAMBIO DE CUBIERTA CON ESTRUCTURA**	**122 días**	**mié 22/01/25**	**vie 13/06/25**		
10	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**122 días**	**mié 22/01/25**	**vie 13/06/25**		
11	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**4 días**	**mié 22/01/25**	**sáb 25/01/25**		
12	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mié 22/01/25	jue 23/01/25	2;7	13
13	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	1 día	jue 23/01/25	vie 24/01/25	12	14
14	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	vie 24/01/25	sáb 25/01/25	13;8	65



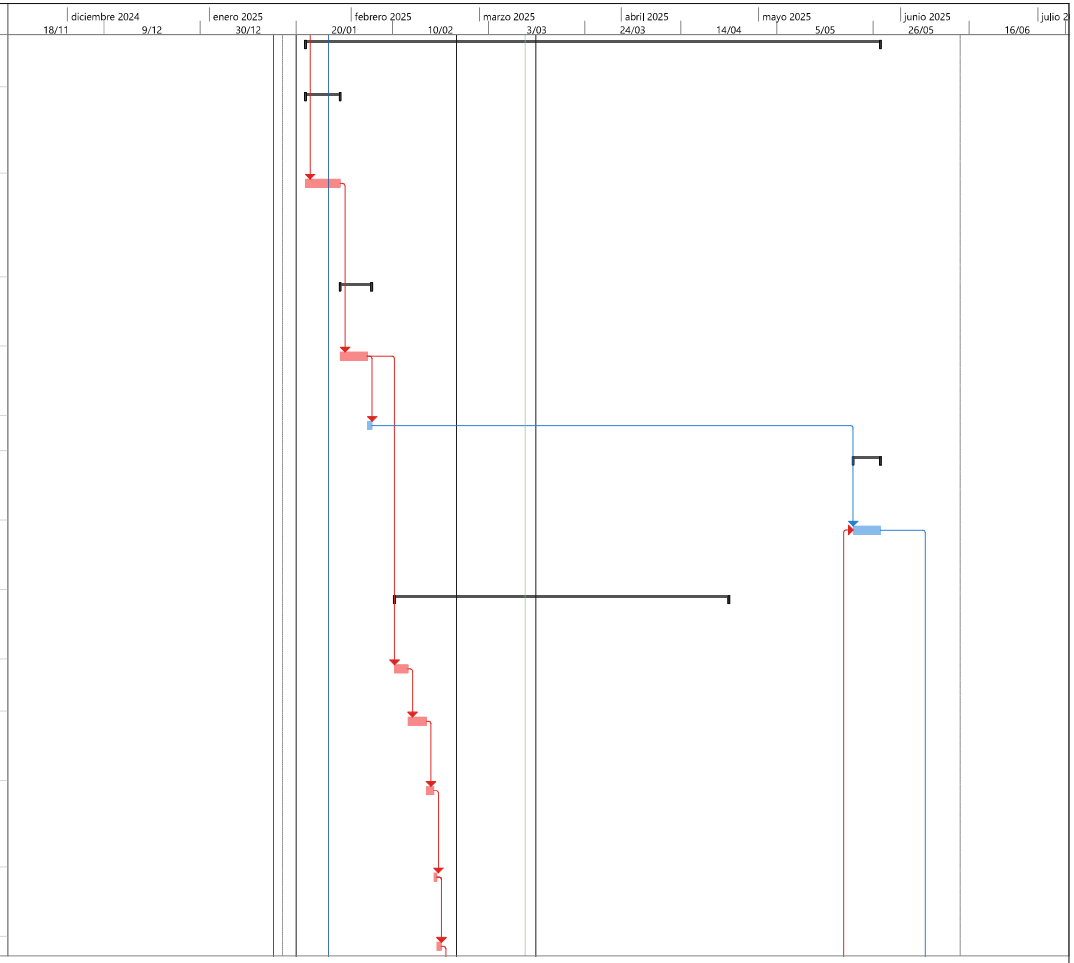
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
15	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**107 días**	**mié 22/01/25**	**mar 27/05/25**		
16	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**mié 22/01/25**	**mié 29/01/25**		
17	2.1.1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	7 días	mié 22/01/25	mié 29/01/25	7	19
18	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**mié 29/01/25**	**mié 5/02/25**		
19	2.2.1		CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	5 días	mié 29/01/25	mar 4/02/25	17	24FC+5 días;20
20	7.1.4		CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	1 día	mar 4/02/25	mié 5/02/25	19	22
21	**2.3**		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mié 21/05/25**	**mar 27/05/25**		
22	2.3.34		ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	5 días	mié 21/05/25	mar 27/05/25	41CC;20	44
23	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**62 días**	**lun 10/02/25**	**jue 24/04/25**		
24	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	3 días	lun 10/02/25	jue 13/02/25	19FC+5 días	25
25	2.2.4		ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	3 días	jue 13/02/25	lun 17/02/25	24	26
26	2.2.5		VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	2 días	lun 17/02/25	mar 18/02/25	25	27
27	2.2.30		PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	1 día	mié 19/02/25	mié 19/02/25	26	28;59
28	2.4.3		GROUTING CONCRETO FLUIDO	1 día	mié 19/02/25	jue 20/02/25	27	29



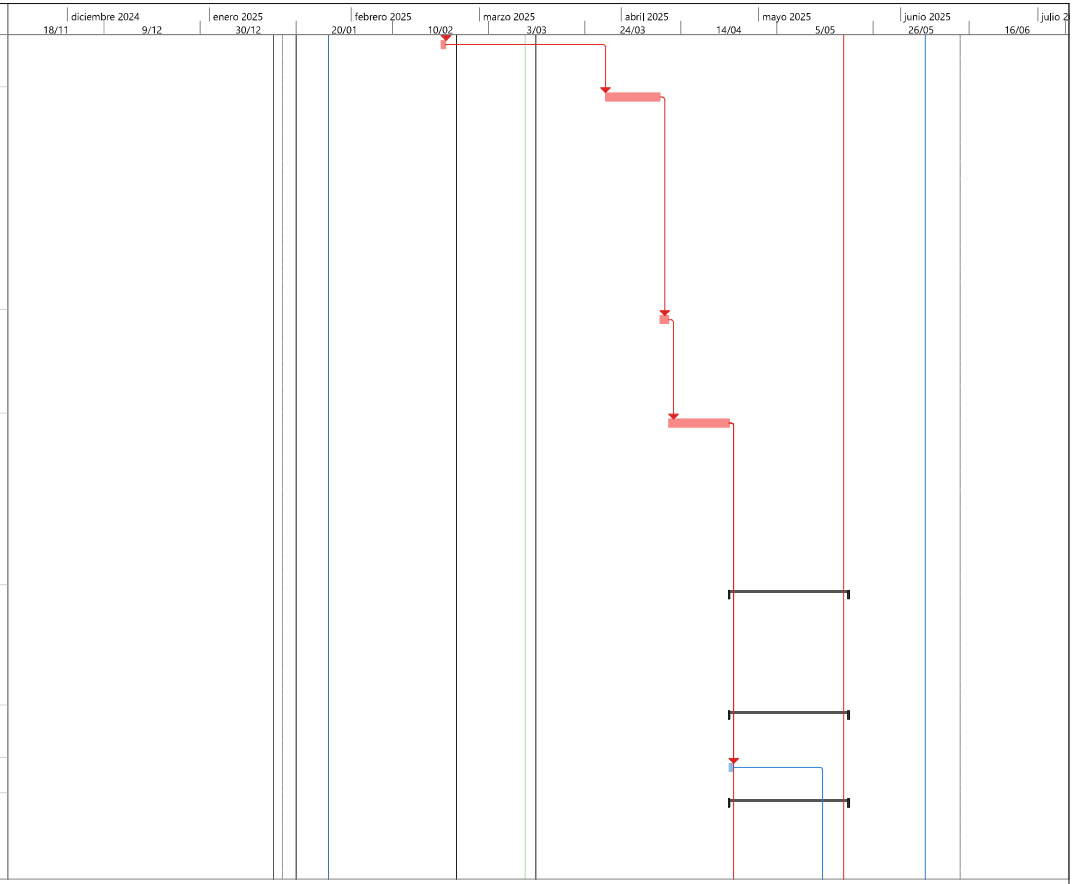
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
29	3.3.9		ANCLAJES EPOXICOS D= 1/2" (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	1 día	jue 20/02/25	vie 21/02/25	28	30FC+30 días
30	1.2.33		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	10 días	vie 28/03/25	mié 9/04/25	29FC+30 días	31
31	1.2.72		DESMONTE Y RETIRO DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mié 9/04/25	vie 11/04/25	30	32
32	1.2.34		DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	9 días	vie 11/04/25	jue 24/04/25	31	37;35
33	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**22 días**	**jue 24/04/25**	**mar 20/05/25**		
34	**4.2**		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**22 días**	**jue 24/04/25**	**mar 20/05/25**		
35	4.2.12		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE	1 día	jue 24/04/25	vie 25/04/25	32	38
36	**2.5**		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**22 días**	**jue 24/04/25**	**mar 20/05/25**		



PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
37	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	17 días	jue 24/04/25	mié 14/05/25	32	38
38	2.5.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATINA MAQUINADA DE 400 X 250 X 5 mm, (INCLUYEN CORTES, PERFORACIONES Y 4 ANCLAJES MECANICOS DE 5/8"x3-1/2") - INCLUYEN CARTELAS DE SOPORTE	5 días	jue 15/05/25	mar 20/05/25	37;35	40
39	**17**		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**16 días**	**mar 20/05/25**	**lun 9/06/25**		
40	17.1.2		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	1 día	mar 20/05/25	mié 21/05/25	38	41;49
41	17.1.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	10 días	mié 21/05/25	mar 3/06/25	40	42;22CC
42	17.1.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	41	43
43	17.1.35		SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATES LATERALES, EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 - DS= 1,00 - INCLUYEN PINTURAS	2 días	mié 4/06/25	vie 6/06/25	42	44
44	17.1.43		VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGÚN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	2 días	vie 6/06/25	lun 9/06/25	43;22	47
45	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**lun 9/06/25**	**mié 11/06/25**		



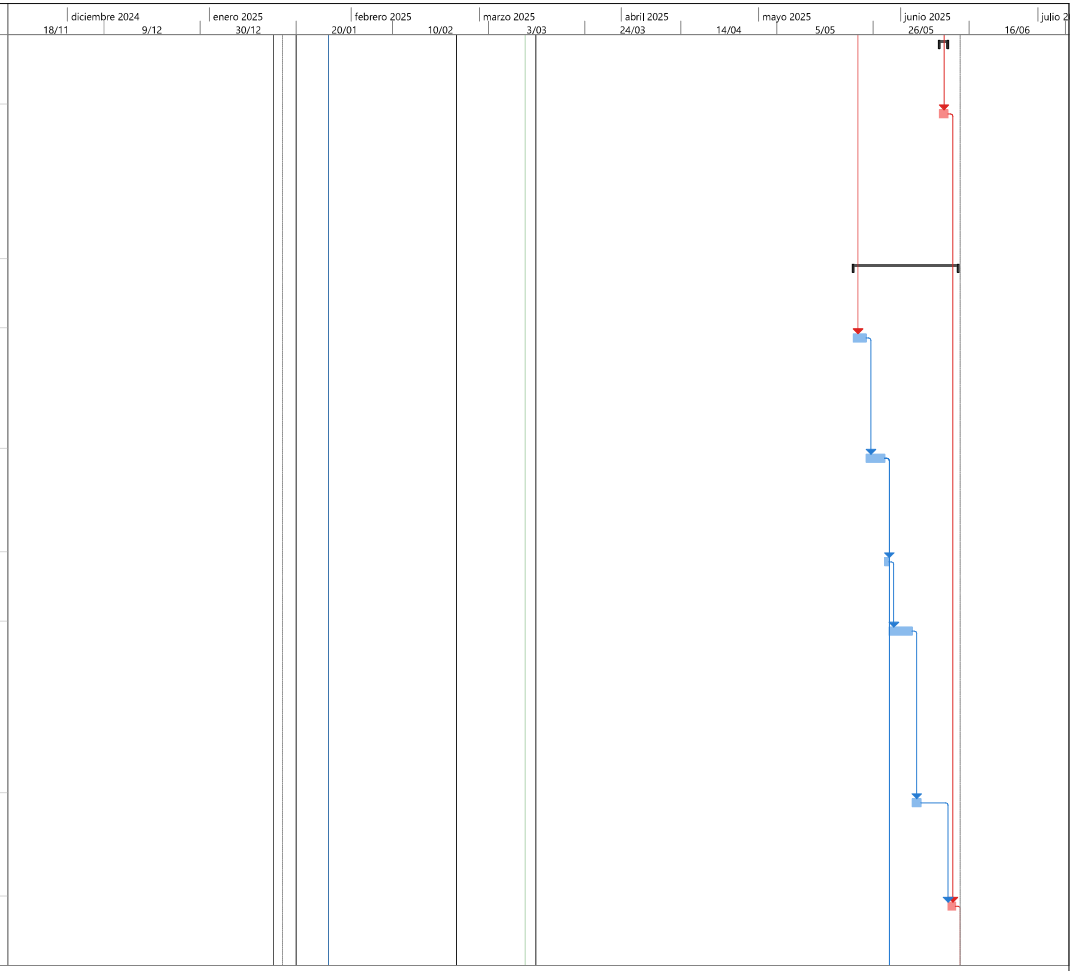
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | División crítica
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite | Progreso
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Tareas críticas | Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
46	**13.4**		**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**lun 9/06/25**	**mié 11/06/25**		
47	13.4.4		ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO EXISTENTES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, PROCESO DE LIMPIEZA Y GRATA, WASH PRIMER Y CORRECCION DE ANCLAJE)	2 días	lun 9/06/25	mié 11/06/25	44	54
48	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**20 días**	**mié 21/05/25**	**vie 13/06/25**		
49	5.1.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	40	50
50	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	3 días	sáb 24/05/25	mié 28/05/25	49	57;51;95
51	5.1.57		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	1 día	mié 28/05/25	jue 29/05/25	50	52
52	5.1.65		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NEC	3 días	jue 29/05/25	mar 3/06/25	51	53
53	5.1.100		CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-274 CODENSA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mar 3/06/25	jue 5/06/25	52	54
54	5.1.103		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA 0.3X0.3 M, INCLUYE MARCO Y TAPA	2 días	mié 11/06/25	jue 12/06/25	53;47	55



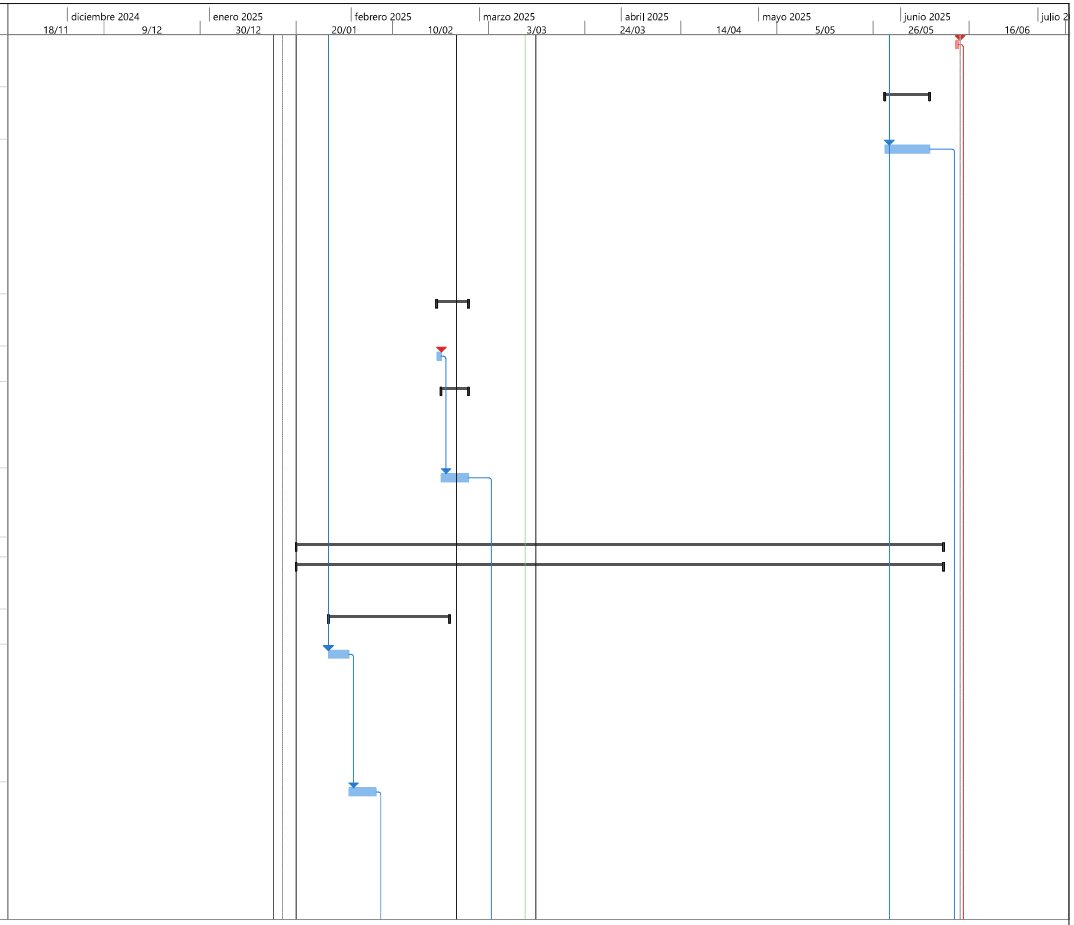
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
55	5.1.104		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.44 M	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	54	245
56	**14**		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**mié 28/05/25**	**sáb 7/06/25**		
57	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	8 días	mié 28/05/25	sáb 7/06/25	50	245
58	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**mié 19/02/25**	**mié 26/02/25**		
59	2.1.8		RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	1 día	mié 19/02/25	jue 20/02/25	27	61
60	**16**		**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**jue 20/02/25**	**mié 26/02/25**		
61	16.1.2		ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.	5 días	jue 20/02/25	mié 26/02/25	59	86
62			**REDISTRIBUCION BLOQUE 1**	**120,25 día**	**lun 20/01/25**	**mar 10/06/2**		
63	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**120,25 días**	**lun 20/01/25**	**mar 10/06/25**		
64	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**25 días**	**lun 27/01/25**	**sáb 22/02/25**		
65	1.2.14		DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días	lun 27/01/25	vie 31/01/25	2;14	66
66	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0,17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días	vie 31/01/25	jue 6/02/25	65	67



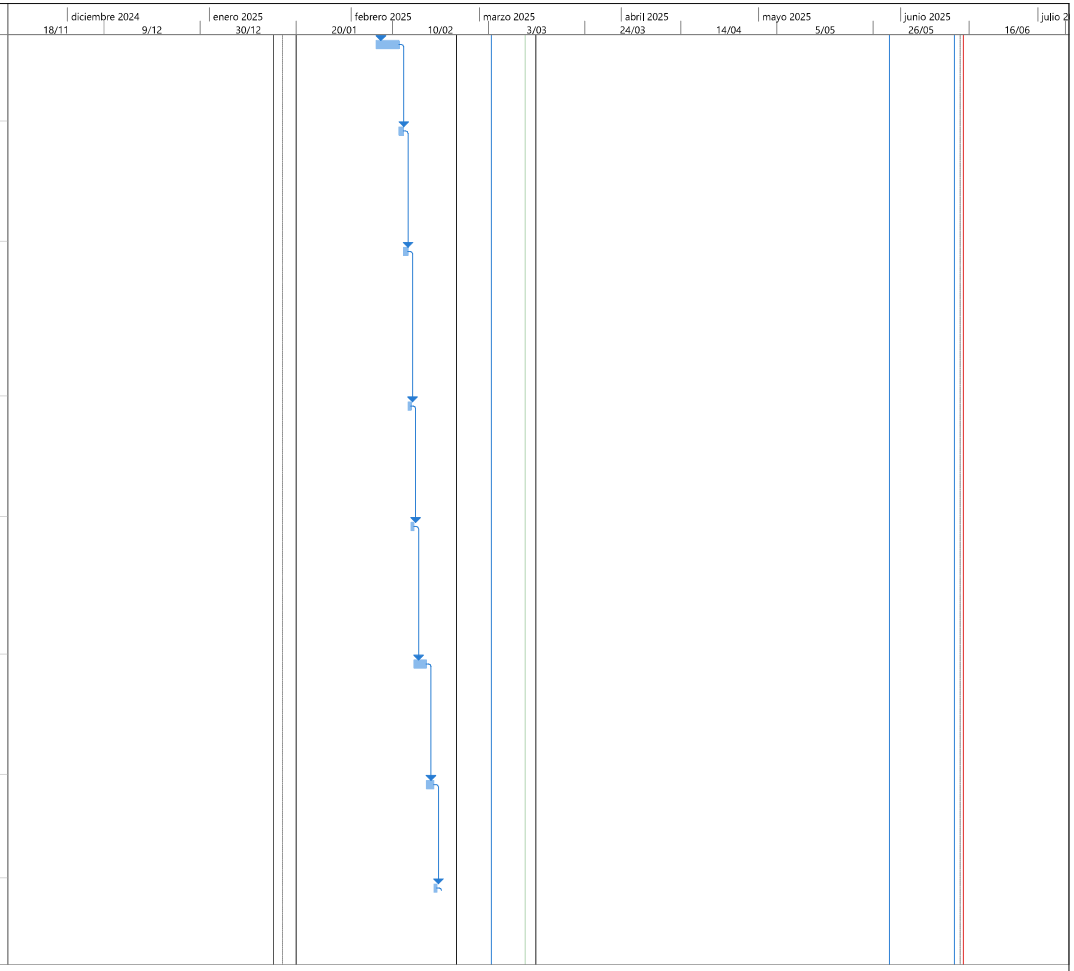
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
67	1.2.20		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días	jue 6/02/25	mar 11/02/25	66	68
68	1.2.23		DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mar 11/02/25	mié 12/02/25	67	69
69	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mié 12/02/25	jue 13/02/25	68	70
70	1.2.29		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	jue 13/02/25	jue 13/02/25	69	71
71	1.2.30		DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	vie 14/02/25	vie 14/02/25	70	72
72	1.2.32		DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	vie 14/02/25	lun 17/02/25	71	73
73	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	2 días	lun 17/02/25	mar 18/02/25	72	74
74	1.2.43		DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	1 día	mié 19/02/25	mié 19/02/25	73	75



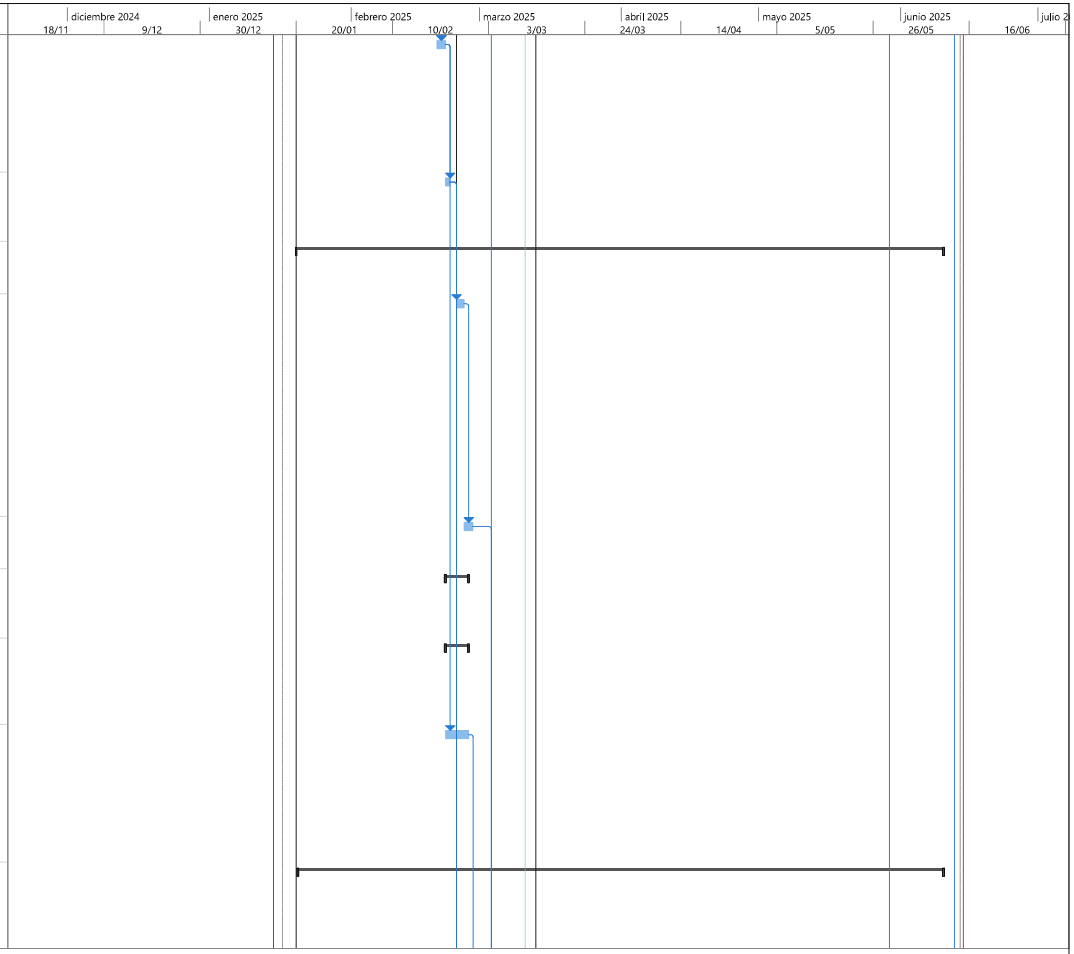
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
75	1.2.65		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mié 19/02/25	vie 21/02/25	74	82;76
76	1.2.68		DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS	1 día	vie 21/02/25	sáb 22/02/25	75	78;145
77	**1.4**		**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**120,25 días**	**lun 20/01/25**	**mar 10/06/25**		
78	1.4.1		PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFE	2 días	lun 24/02/25	mar 25/02/25	76	79
79	1.4.2		CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	2 días	mar 25/02/25	jue 27/02/25	78	86
80	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**vie 21/02/25**	**mié 26/02/25**		
81	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**vie 21/02/25**	**mié 26/02/25**		
82	2.1.5		EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días	vie 21/02/25	mié 26/02/25	75	84
83	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**120 días**	**lun 20/01/25**	**mar 10/06/25**		



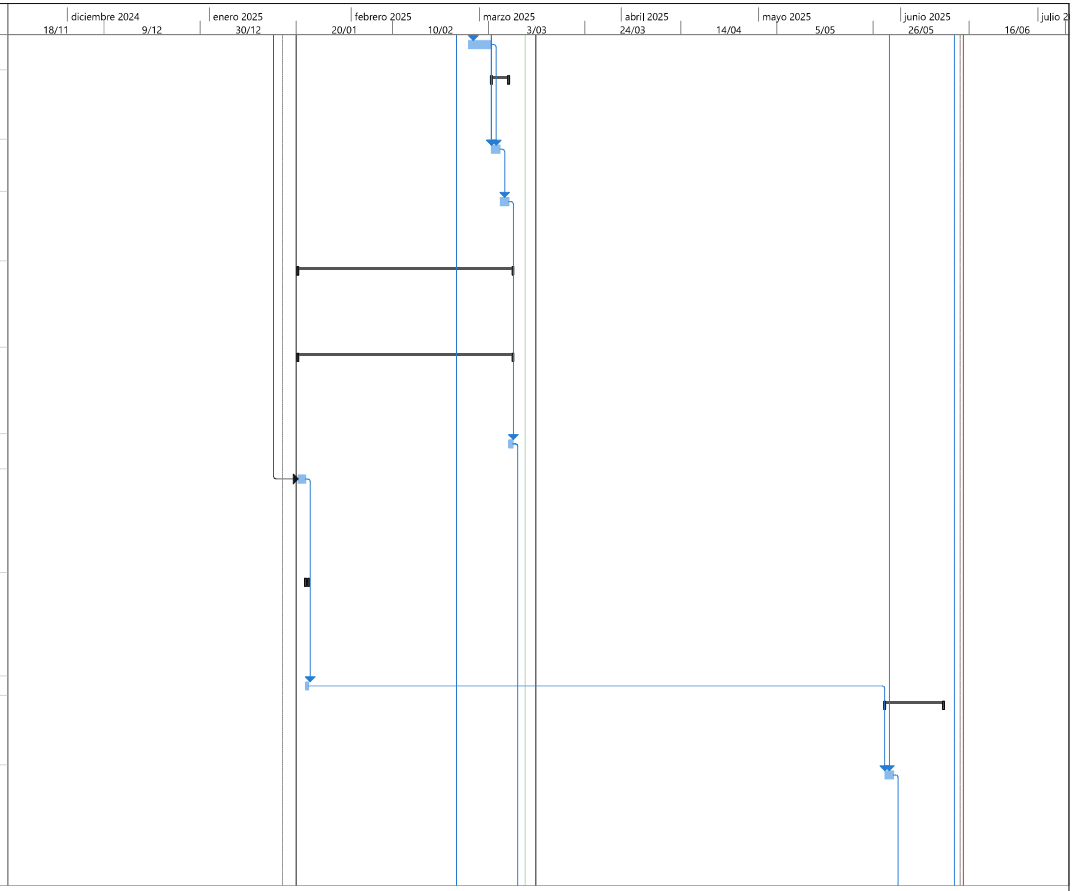
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
84	4.8.3		CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	4 días	mié 26/02/25	lun 3/03/25	82	86
85	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**lun 3/03/25**	**vie 7/03/25**		
86	2.2.9		SUMINISTRO E INSTALACION MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	2 días	lun 3/03/25	mié 5/03/25	84;61;79	87
87	2.2.13		COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	2 días	mié 5/03/25	vie 7/03/25	86	90
88	**3**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**43 días**	**lun 20/01/25**	**sáb 8/03/25**		
89	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**43 días**	**lun 20/01/25**	**sáb 8/03/25**		
90	3.1.5		MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	1 día	vie 7/03/25	sáb 8/03/25	87	106;109
91	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	2 días	lun 20/01/25	mar 21/01/25	2CC+2 días	93
92	**3.2**		**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mié 22/01/25**	**mié 22/01/25**		
93	3.2.1		POYO DUCHA	1 día	mié 22/01/25	mié 22/01/25	91	95
94	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**mié 28/05/25**	**mar 10/06/25**		
95	5.1.43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	50;93	96



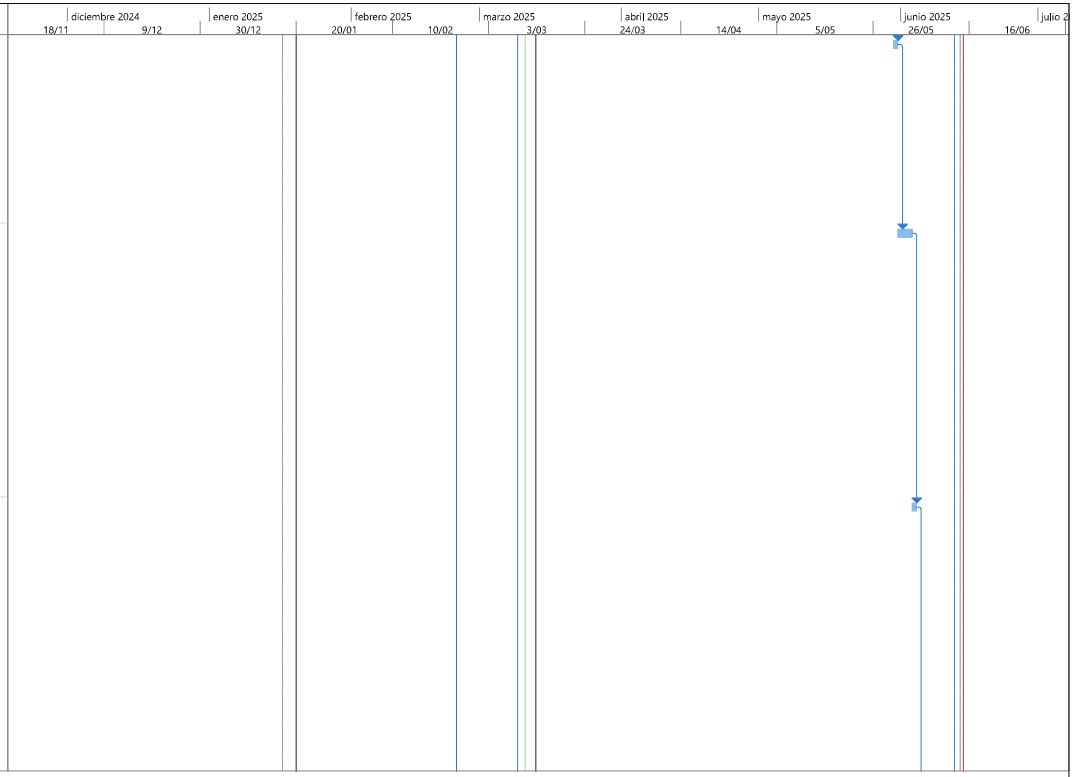
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
96	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS	1 día	vie 30/05/25	sáb 31/05/25	95	97
97	5.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	96	98
98	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	97	99



PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea		Resumen		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Hito externo		División crítica			
División		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		Fecha límite		Progreso			
Hito		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Tareas externas		Tareas críticas		Progreso manual			

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
99	5.1.13		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	98	100
100	5.1.21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	99	101
101	5.1.39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	1 día	vie 6/06/25	sáb 7/06/25	100	102
102	5.1.79		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	101	103
103	5.1.97		SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	1 día	lun 9/06/25	mar 10/06/25	102	245
104	**9**		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 8/03/25**	**mar 11/03/25**		
105	**9.3**		**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 8/03/25**	**mar 11/03/25**		
106	9.3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	2 días	sáb 8/03/25	mar 11/03/25	90	111



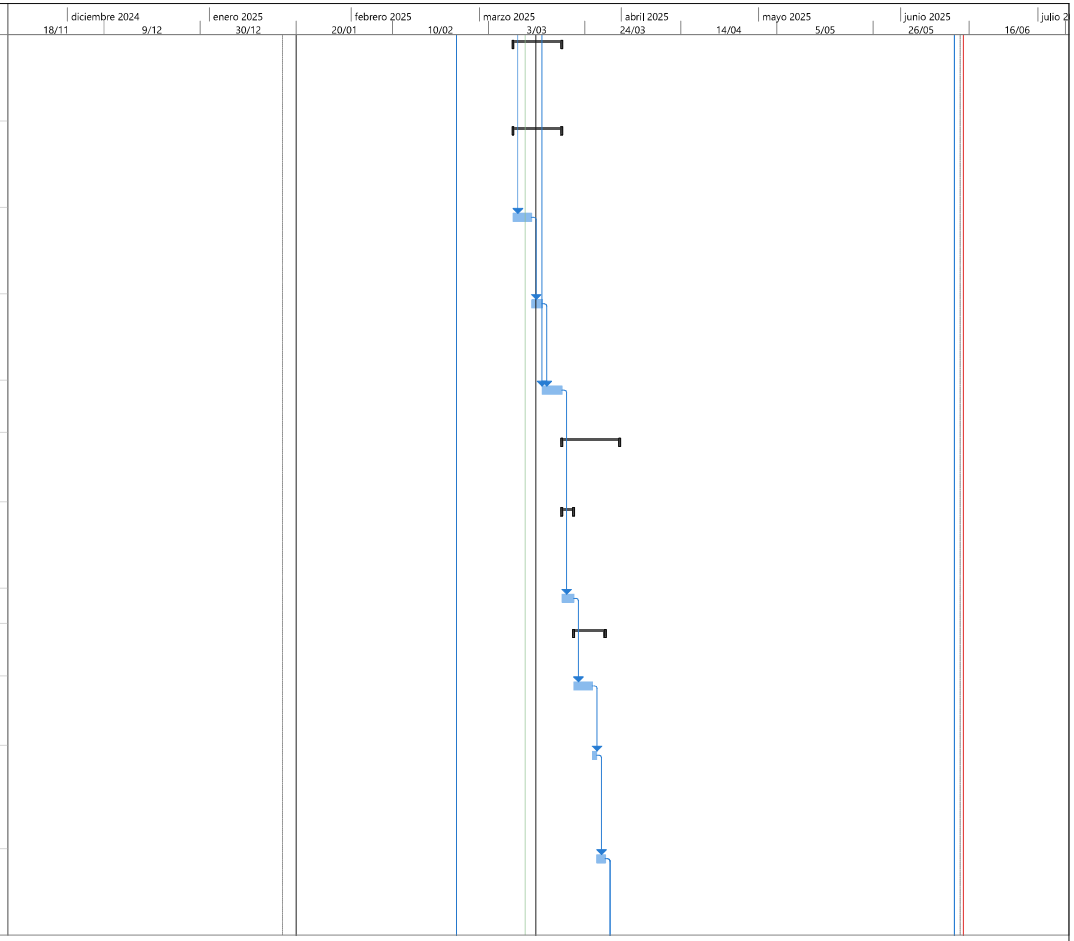
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
107	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**sáb 8/03/25**	**mar 18/03/25**		
108	**13.1**		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**sáb 8/03/25**	**mar 18/03/25**		
109	13.1.1		PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	3 días	sáb 8/03/25	mié 12/03/25	90	110
110	13.1.9		ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días	mié 12/03/25	vie 14/03/25	109	111
111	13.1.12		PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS	3 días	vie 14/03/25	mar 18/03/25	110;106	114
112	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**mié 19/03/25**	**lun 31/03/25**		
113	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**mié 19/03/25**	**vie 21/03/25**		
114	7.1.1		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	3 días	mié 19/03/25	vie 21/03/25	111	116
115	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**vie 21/03/25**	**vie 28/03/25**		
116	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E =	2 días	vie 21/03/25	mar 25/03/25	114	117
117	7.2.47		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE H = 10 CM	1 día	mar 25/03/25	mié 26/03/25	116	118
118	7.2.82		SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PÉGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	117	120;123



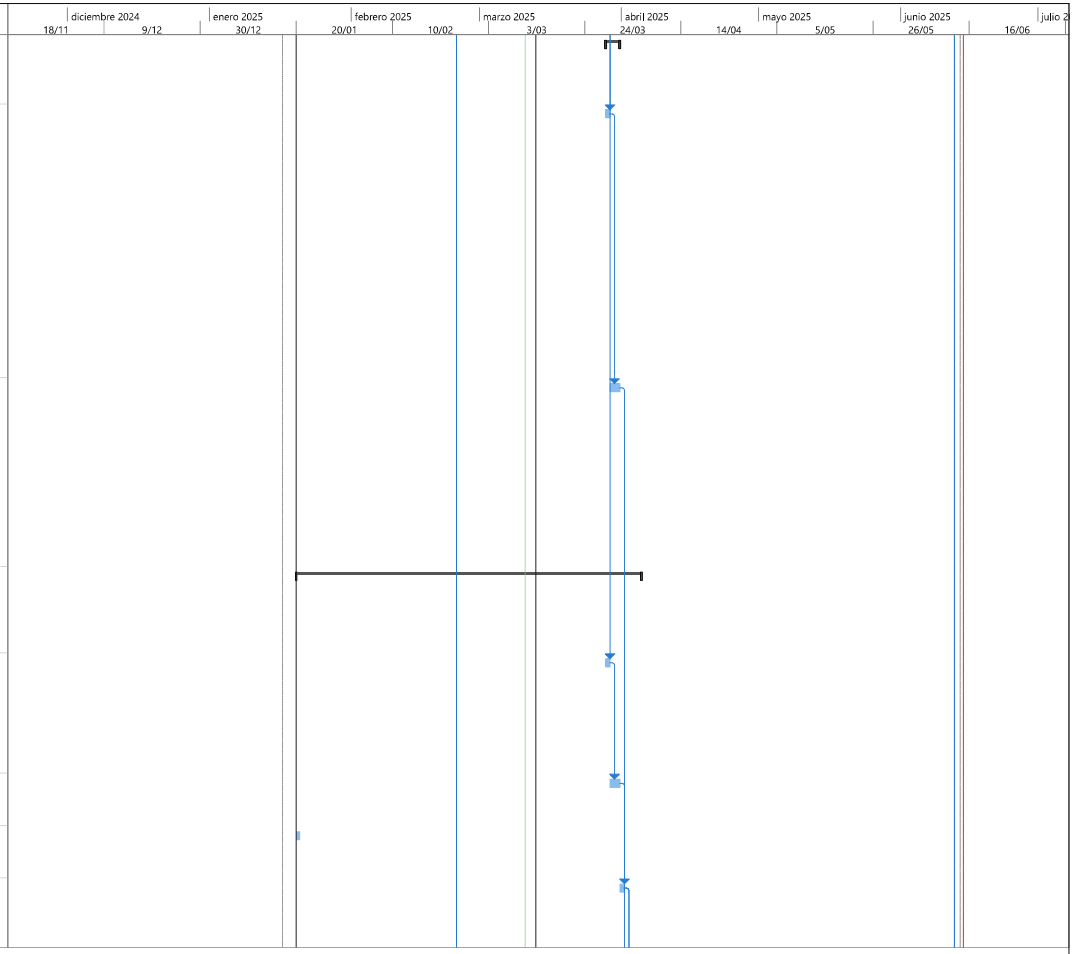
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
119	**9.2**		**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**vie 28/03/25**	**lun 31/03/25**		
120	9.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	1 día	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	118	121
121	9.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	1 día	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	120	132
122	**11**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**67,25 días**	**lun 20/01/25**	**sáb 5/04/25**		
123	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	1 día	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	118	124
124	11.1.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH,	1 día	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	123	126
125	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	lun 20/01/25	lun 20/01/25		
126	11.1.26		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS	1 día	lun 31/03/25	mar 1/04/25	124	127;130



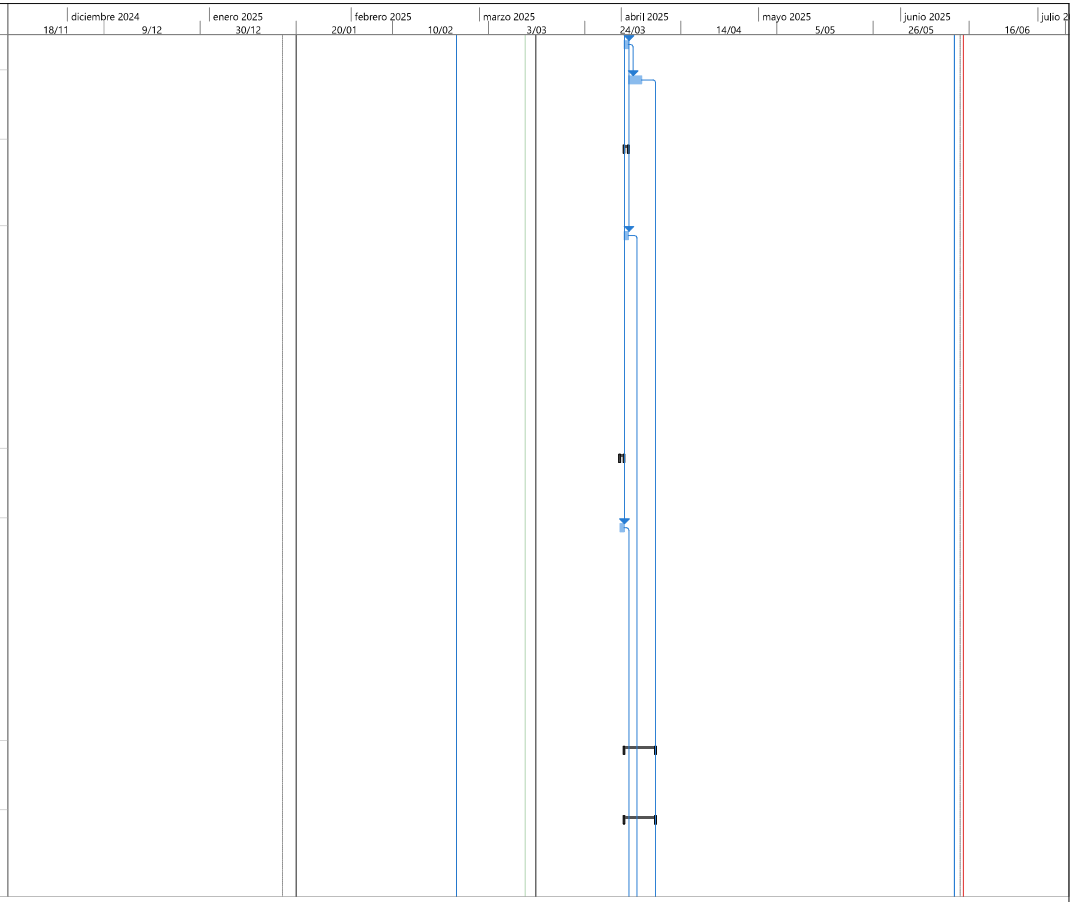
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea		Resumen		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Hito externo		División crítica			
División		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		Fecha límite		Progreso			
Hito		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Tareas externas		Tareas críticas		Progreso manual			

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
127	4.7.9		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	1 día	mar 1/04/25	mié 2/04/25	126	128
128	1.4.8		LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	mié 2/04/25	sáb 5/04/25	127	139
129	**12**		**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mar 1/04/25**	**mié 2/04/25**		
130	12.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN M, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30,	1 día	mar 1/04/25	mié 2/04/25	126	136
131	**10**		**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**lun 31/03/25**	**mar 1/04/25**		
132	10.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDA	1 día	lun 31/03/25	mar 1/04/25	121	135
133	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**mar 1/04/25**	**mar 8/04/25**		
134	**13.2**		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**mar 1/04/25**	**mar 8/04/25**		



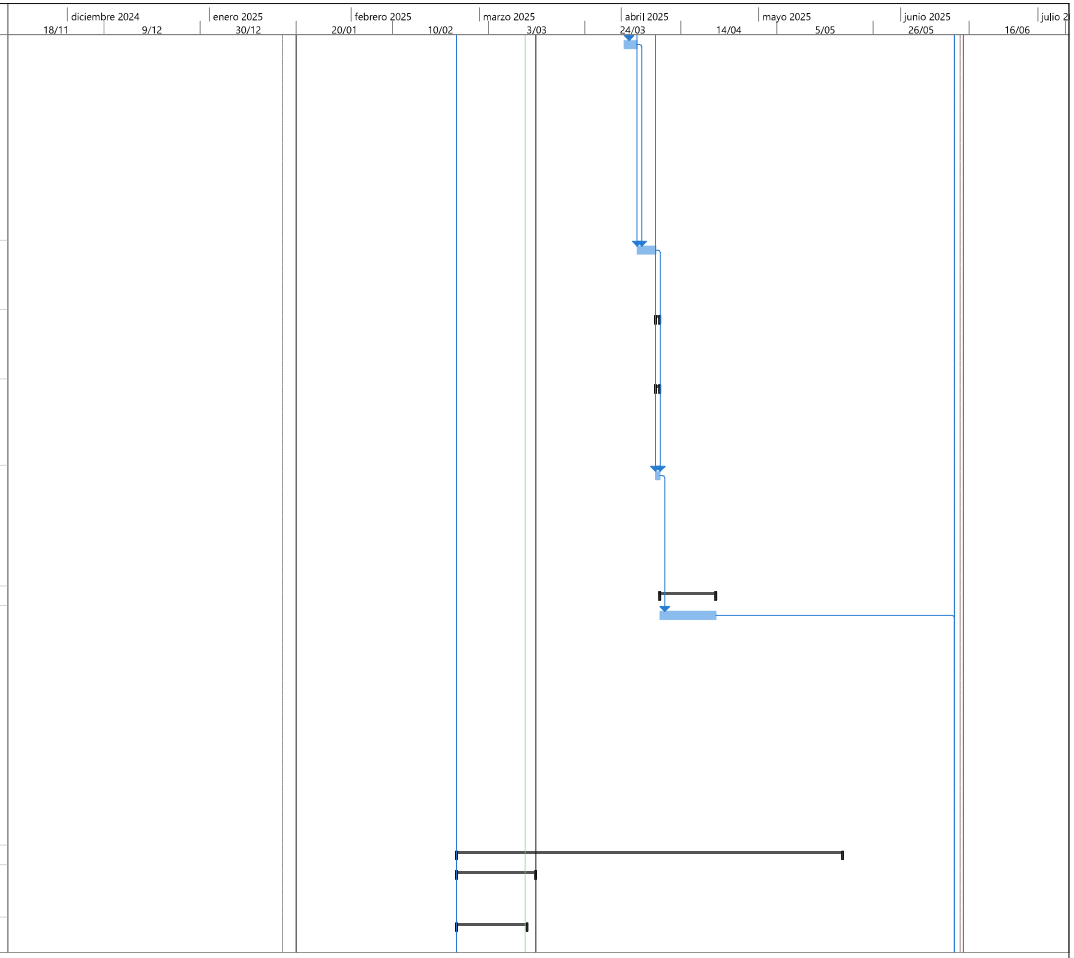
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
135	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	3 días	mar 1/04/25	vie 4/04/25	132	136
136	13.2.5		PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días	vie 4/04/25	mar 8/04/25	135;130	139
137	**15**		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mar 8/04/25**	**mié 9/04/25**		
138	**15.2**		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mar 8/04/25**	**mié 9/04/25**		
139	15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	136;128	141
140	**21**		**NO PREVISTOS**	**8 días**	**mié 9/04/25**	**lun 21/04/25**		
141	21.1.		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL PANEL METÁLICO TIPO SANDWICH PARA FACHADAS CON POLIURETANO INYECTADO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 KG/M3) PUR, ESPESOR 50 MM Y AMBAS CARAS CON LÁMINADE ACERO GALVANIZADA CAL 28 PREPINTADA RAL 9002 CON PROCESO DE FABRICACIÓN	8 días	mié 9/04/25	lun 21/04/25	139	245
142			**BATERIA SANITARIA BLOQUE 2**	**70 días**	**lun 24/02/25**	**lun 19/05/25**		
143	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**16 días**	**lun 24/02/25**	**jue 13/03/25**		
144	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**14 días**	**lun 24/02/25**	**mar 11/03/25**		



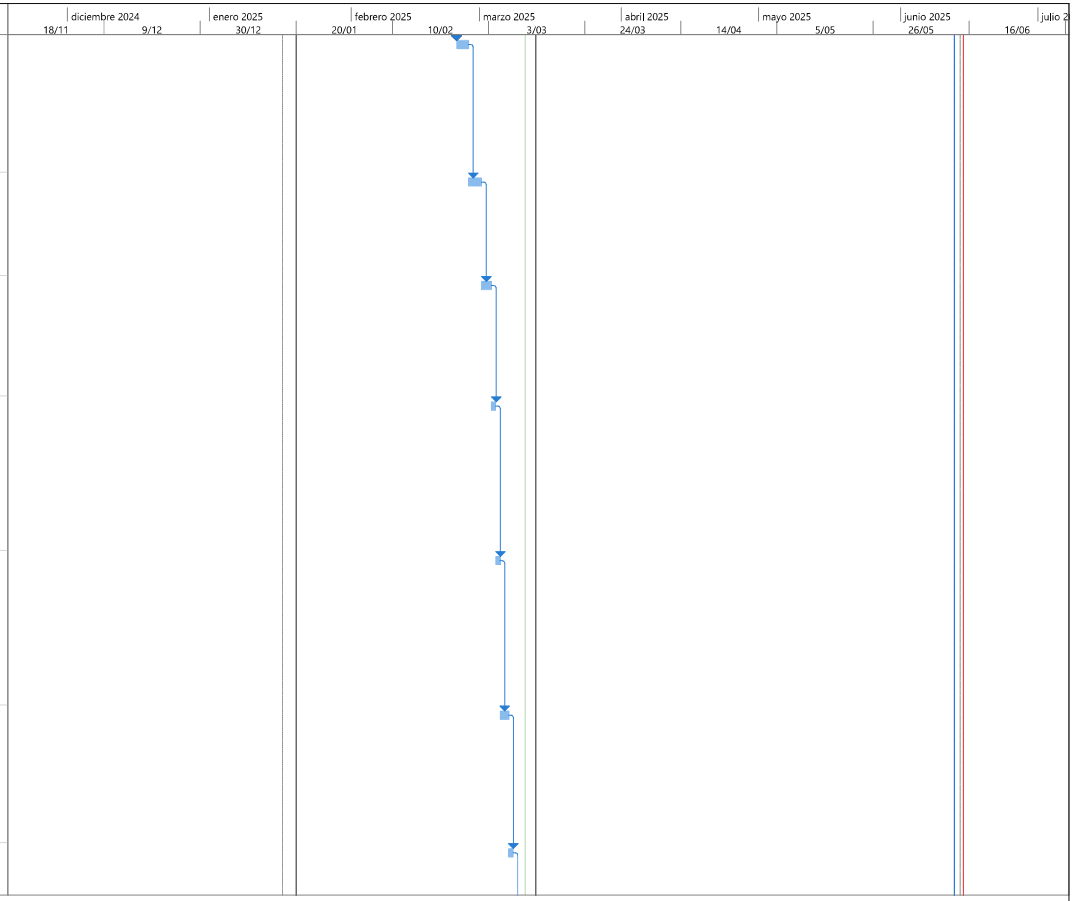
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
145	1.2.14		DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	lun 24/02/25	mié 26/02/25	76;2	146
146	1.2.20		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días	mié 26/02/25	sáb 1/03/25	145	147
147	1.2.23		DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	sáb 1/03/25	lun 3/03/25	146	148
148	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	lun 3/03/25	mar 4/03/25	147	149
149	1.2.30		DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mar 4/03/25	mié 5/03/25	148	150
150	1.2.31		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días	mié 5/03/25	vie 7/03/25	149	151
151	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	vie 7/03/25	sáb 8/03/25	150	152



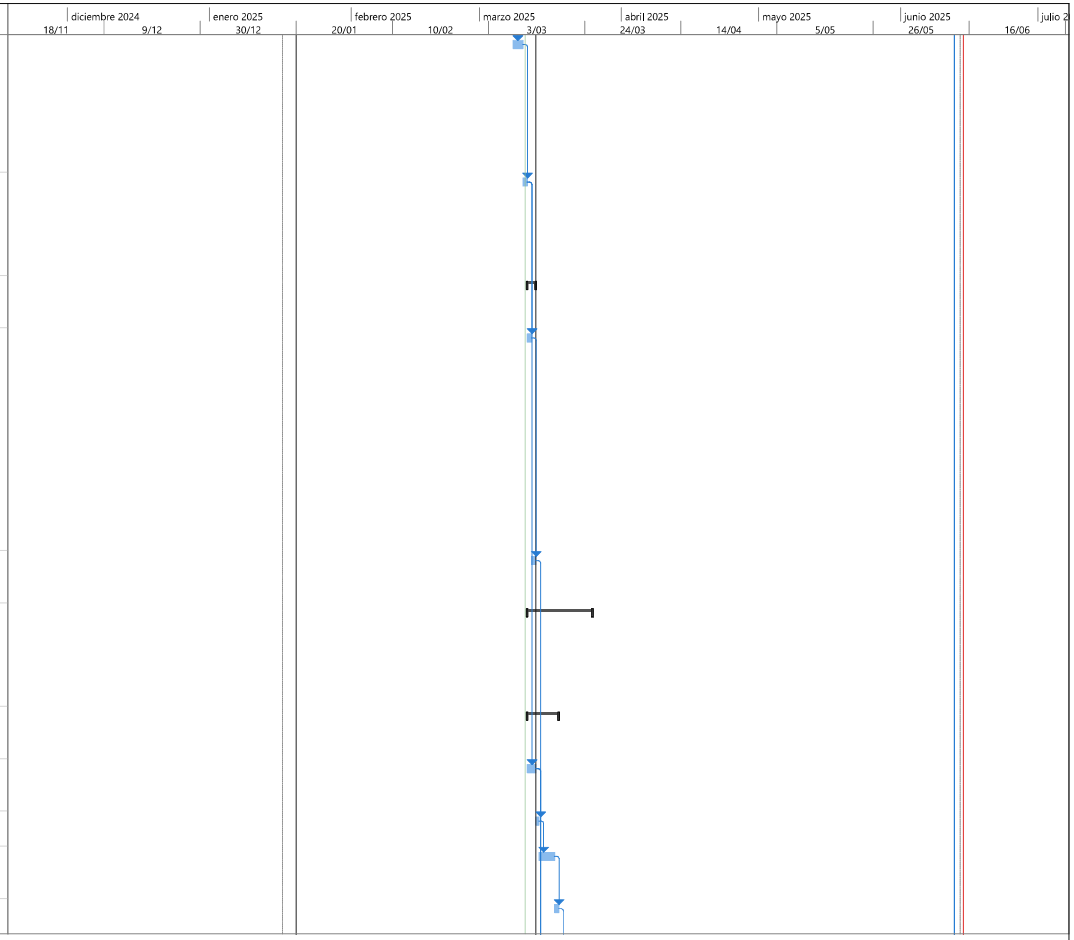
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
152	1.2.65		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	sáb 8/03/25	lun 10/03/25	151	153
153	1.2.68		DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	1 día	lun 10/03/25	mar 11/03/25	152	155;159
154	**1.4**		**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mar 11/03/25**	**jue 13/03/25**		
155	1.4.1		PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFE	1 día	mar 11/03/25	mié 12/03/25	153	156
156	1.4.2		CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	155	228
157	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**	**mar 11/03/25**	**mar 25/03/25**		
158	**4.2**		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**mar 11/03/25**	**mar 18/03/25**		
159	4.2.5		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mar 11/03/25	jue 13/03/25	153	160;181
160	4.2.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	1 día	jue 13/03/25	jue 13/03/25	159	161
161	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	vie 14/03/25	lun 17/03/25	160	162
162	4.2.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	161	164



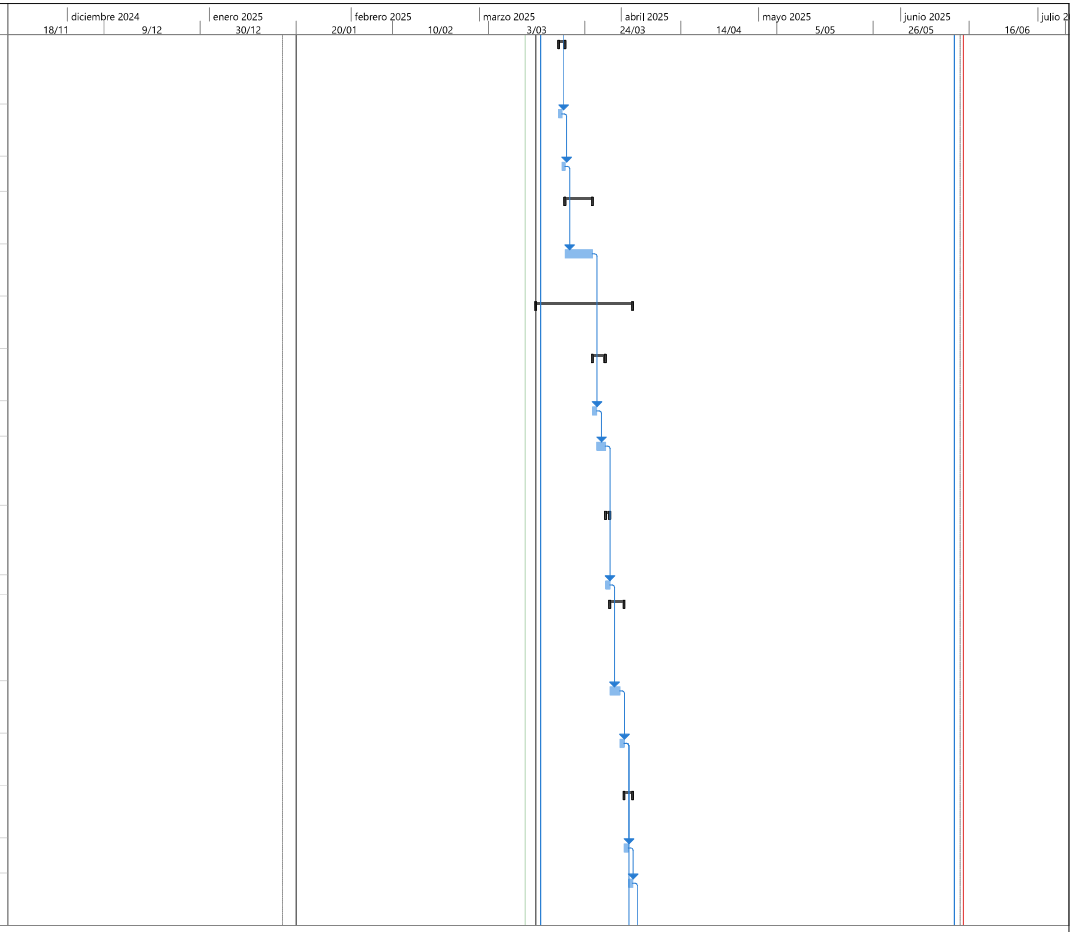
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
163	**4.3**		**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**2 días**	**mar 18/03/25**	**mié 19/03/25**		
164	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	mar 18/03/25	mar 18/03/25	162	165
165	4.3.18		SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1/2"	1 día	mié 19/03/25	mié 19/03/25	164	167
166	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mié 19/03/25**	**mar 25/03/25**		
167	2.2.24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	4 días	mié 19/03/25	mar 25/03/25	165	170
168	**3**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**18 días**	**jue 13/03/25**	**jue 3/04/25**		
169	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**mar 25/03/25**	**vie 28/03/25**		
170	3.1.5		MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	1 día	mar 25/03/25	mié 26/03/25	167	171
171	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	2 días	mié 26/03/25	vie 28/03/25	170	173
172	**3.2**		**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**vie 28/03/25**	**sáb 29/03/25**		
173	3.2.1		POYO DUCHA	1 día	vie 28/03/25	sáb 29/03/25	171	175
174	**4.6**		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**sáb 29/03/25**	**mar 1/04/25**		
175	4.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	1 día	sáb 29/03/25	lun 31/03/25	173	176
176	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	1 día	lun 31/03/25	mar 1/04/25	175	178;185
177	**4.7**		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**mar 1/04/25**	**jue 3/04/25**		
178	4.7.9		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	1 día	mar 1/04/25	mié 2/04/25	176	179
179	4.7.34		SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"	1 día	mié 2/04/25	jue 3/04/25	178	186



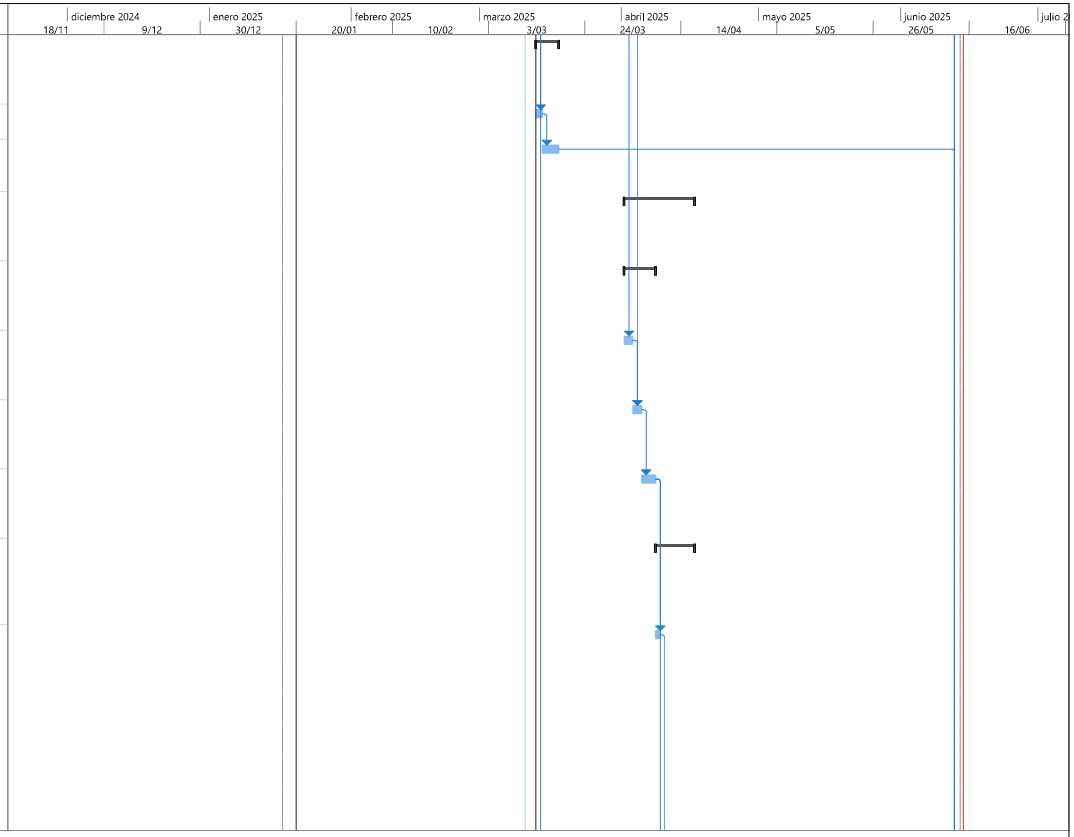
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
180	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**jue 13/03/25**	**mar 18/03/25**		
181	4.8.3		CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	2 días	jue 13/03/25	vie 14/03/25	159	182
182	4.8.7		LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL)	2 días	vie 14/03/25	mar 18/03/25	181	245
183	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**14 días**	**mar 1/04/25**	**mié 16/04/25**		
184	**13.1**		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**mar 1/04/25**	**mar 8/04/25**		
185	13.1.1		PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	2 días	mar 1/04/25	jue 3/04/25	176	186
186	13.1.9		ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	jue 3/04/25	sáb 5/04/25	185;179	187
187	13.1.12		PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	186	189;197
188	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**	**mar 8/04/25**	**mié 16/04/25**		
189	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	mar 8/04/25	mié 9/04/25	187	190



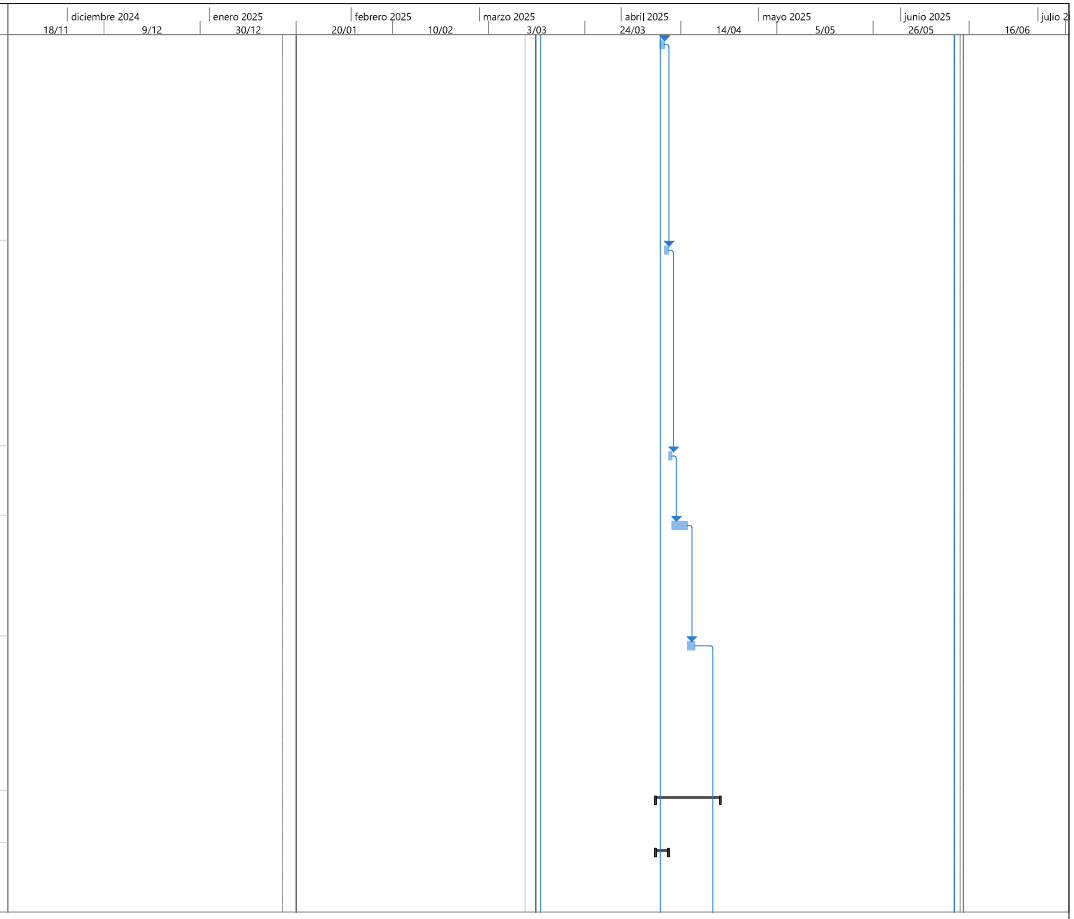
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División crítica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
190	5.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	mié 9/04/25	jue 10/04/25	189	191
191	5.1.13		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	1 día	jue 10/04/25	vie 11/04/25	190	192
192	5.1.39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	1 día	vie 11/04/25	vie 11/04/25	191	193
193	5.1.43		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	sáb 12/04/25	mar 15/04/25	192	194
194	5.1.74		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	2 días	mar 15/04/25	mié 16/04/25	193	201
195	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**mar 8/04/25**	**mar 22/04/25**		
196	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**mar 8/04/25**	**vie 11/04/25**		



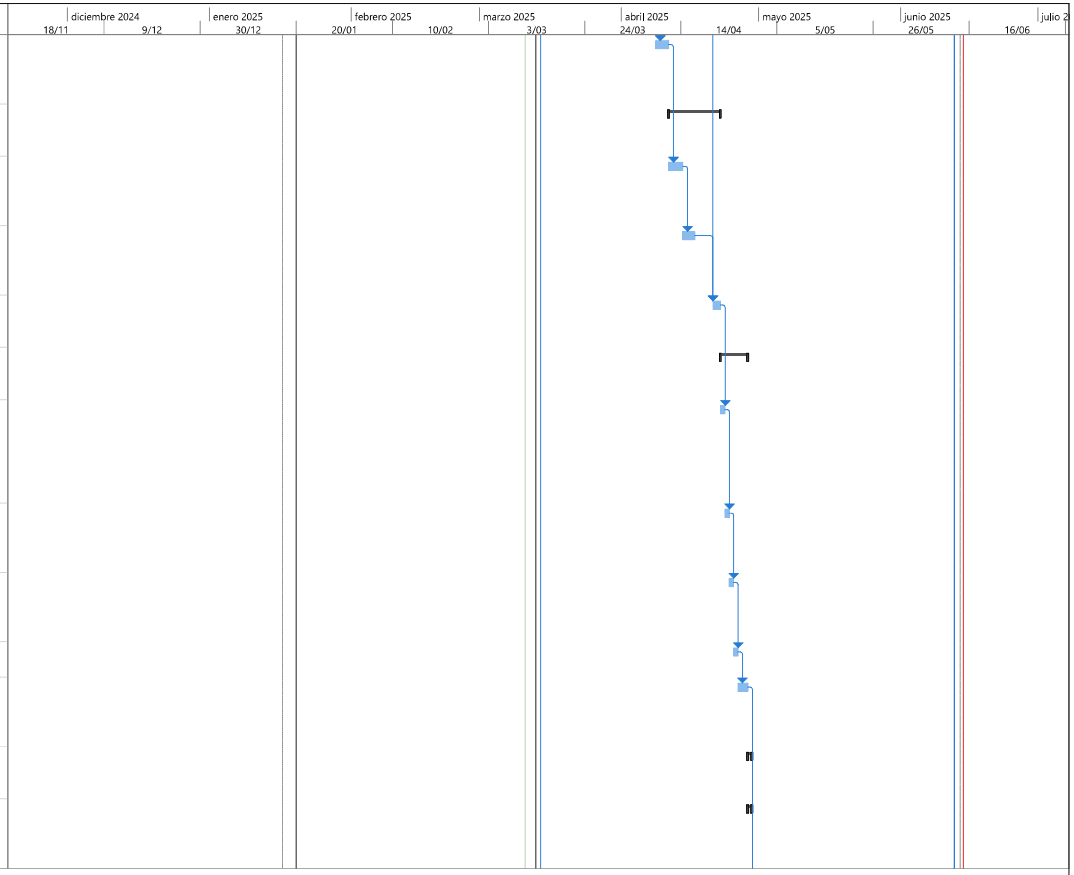
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
197	7.1.2		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	3 días	mar 8/04/25	vie 11/04/25	187	199
198	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**vie 11/04/25**	**mar 22/04/25**		
199	7.2.47		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE H = 10 CM	2 días	vie 11/04/25	lun 14/04/25	197	200
200	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	3 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	199	201
201	7.2.120		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	2 días	lun 21/04/25	mar 22/04/25	200;194	203
202	**11**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mar 22/04/25**	**lun 28/04/25**		
203	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	1 día	mar 22/04/25	mié 23/04/25	201	204
204	11.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25	203	205
205	11.1.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	1 día	jue 24/04/25	vie 25/04/25	204	206
206	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	vie 25/04/25	sáb 26/04/25	205	207
207	11.1.41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	1 día	sáb 26/04/25	lun 28/04/25	206	210
208	**9**		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**lun 28/04/25**	**mar 29/04/25**		
209	**9.2**		**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**lun 28/04/25**	**mar 29/04/25**		



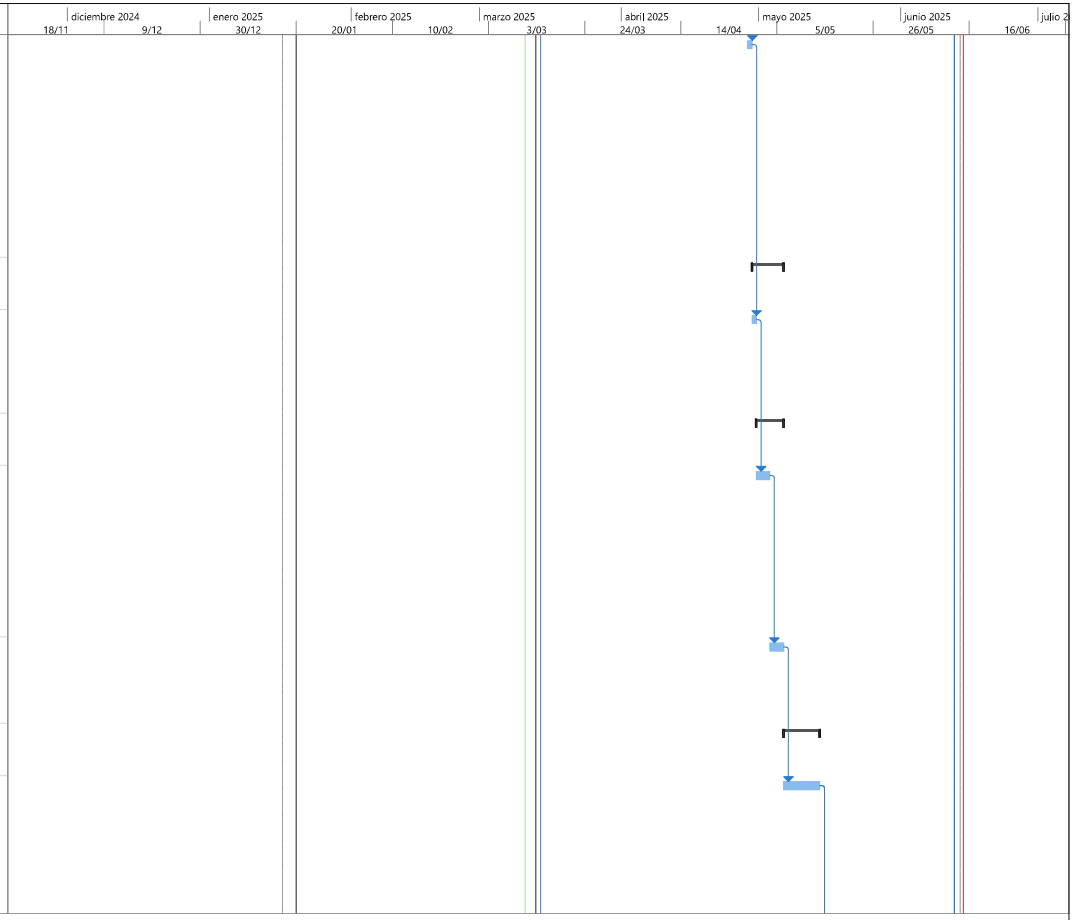
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
210	9.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	1 día	lun 28/04/25	mar 29/04/25	207	212
211	**12**		**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mar 29/04/25**	**mar 6/05/25**		
212	12.1.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	210	214
213	**13.2**		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mié 30/04/25**	**mar 6/05/25**		
214	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	2 días	mié 30/04/25	sáb 3/05/25	212	215
215	13.2.5		PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0,6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días	sáb 3/05/25	mar 6/05/25	214	217
216	**14**		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**mar 6/05/25**	**mié 14/05/25**		
217	14.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	7 días	mar 6/05/25	mié 14/05/25	215	222;220



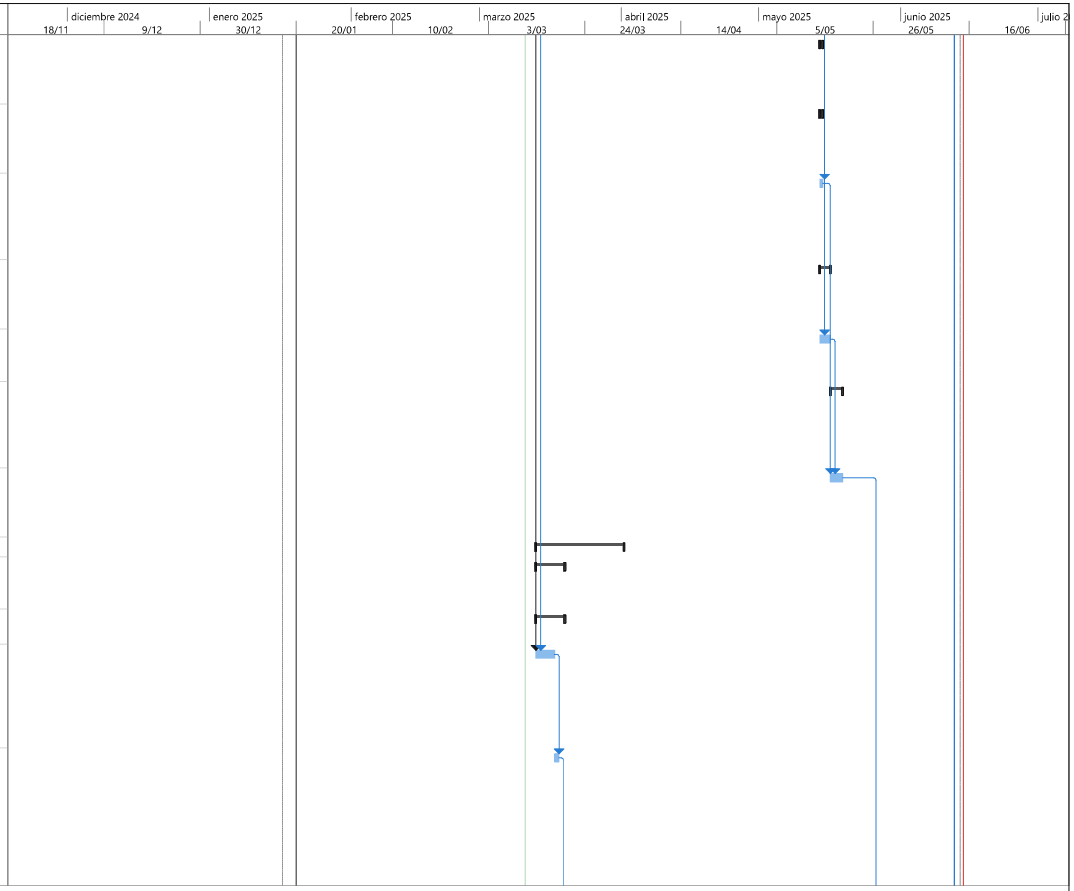
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
218	**15**		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mié 14/05/25**	**mié 14/05/25**		
219	**15.2**		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mié 14/05/25**	**mié 14/05/25**		
220	15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	1 día	mié 14/05/25	mié 14/05/25	217	224
221	**16**		**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**mié 14/05/25**	**vie 16/05/25**		
222	16.1.2		ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.	3 días	mié 14/05/25	vie 16/05/25	217	224
223	**17**		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**vie 16/05/25**	**lun 19/05/25**		
224	17.1.2		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	1 día	vie 16/05/25	lun 19/05/25	222;220	244FC+7 días
225			**PLACA CONTRAPISO**	**16 días**	**jue 13/03/25**	**mar 1/04/25**		
226	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**jue 13/03/25**	**mié 19/03/25**		
227	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**6 días**	**jue 13/03/25**	**mié 19/03/25**		
228	1.2.1		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días	jue 13/03/25	lun 17/03/25	156;2	229
229	1.2.31		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	228	230



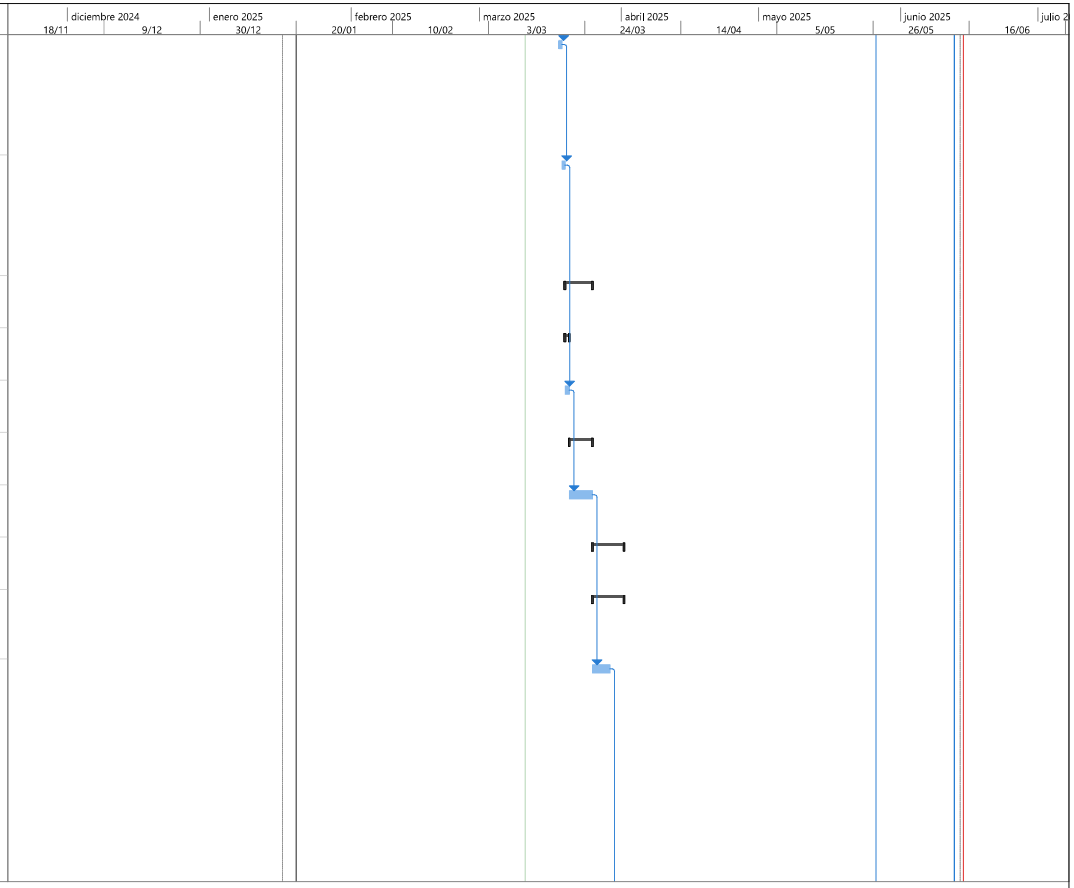
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
230	1.2.65		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mar 18/03/25	mar 18/03/25	229	231
231	1.4.3		CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mié 19/03/25	mié 19/03/25	230	234
232	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mié 19/03/25**	**mar 25/03/25**		
233	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**mié 19/03/25**	**jue 20/03/25**		
234	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	1 día	mié 19/03/25	jue 20/03/25	231	236
235	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**jue 20/03/25**	**mar 25/03/25**		
236	2.2.24		PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	3 días	jue 20/03/25	mar 25/03/25	234	239
237	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**mar 25/03/25**	**mar 1/04/25**		
238	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**mar 25/03/25**	**mar 1/04/25**		
239	7.1.11		PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICÓPTERO. (INVLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) E = 10 CM	4 días	mar 25/03/25	sáb 29/03/25	236	240



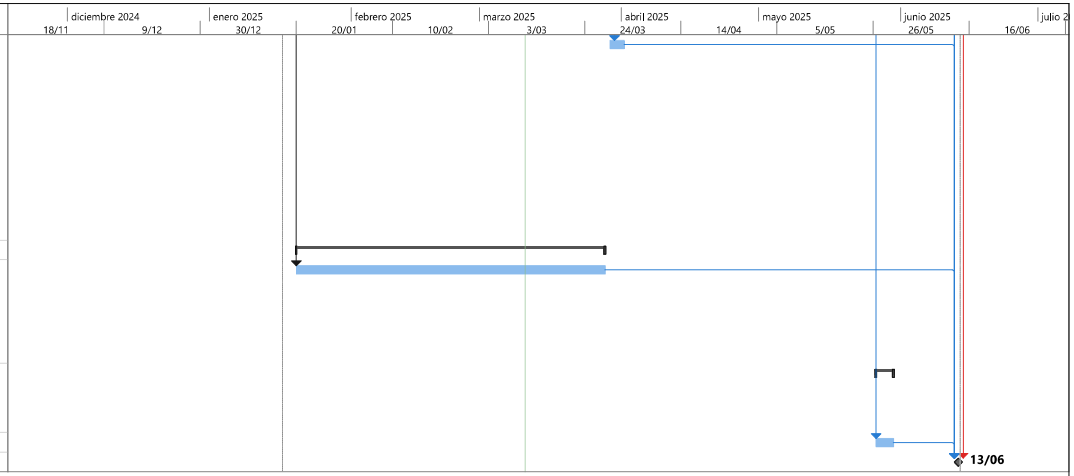
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
240	7.1.12		JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO. (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN).	2 días	sáb 29/03/25	mar 1/04/25	239	245
241	**18**		**TRANSPORTE**	**60 días**	**lun 20/01/25**	**vie 28/03/25**		
242	18.1.1		TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	60 días	lun 20/01/25	vie 28/03/25	2	245
243	**19**		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**lun 26/05/25**	**vie 30/05/25**		
244	19.1.1		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	4 días	lun 26/05/25	vie 30/05/25	224FC+7 días	245
245			FIN	0 días	vie 13/06/25	vie 13/06/25	57;103;141;2	



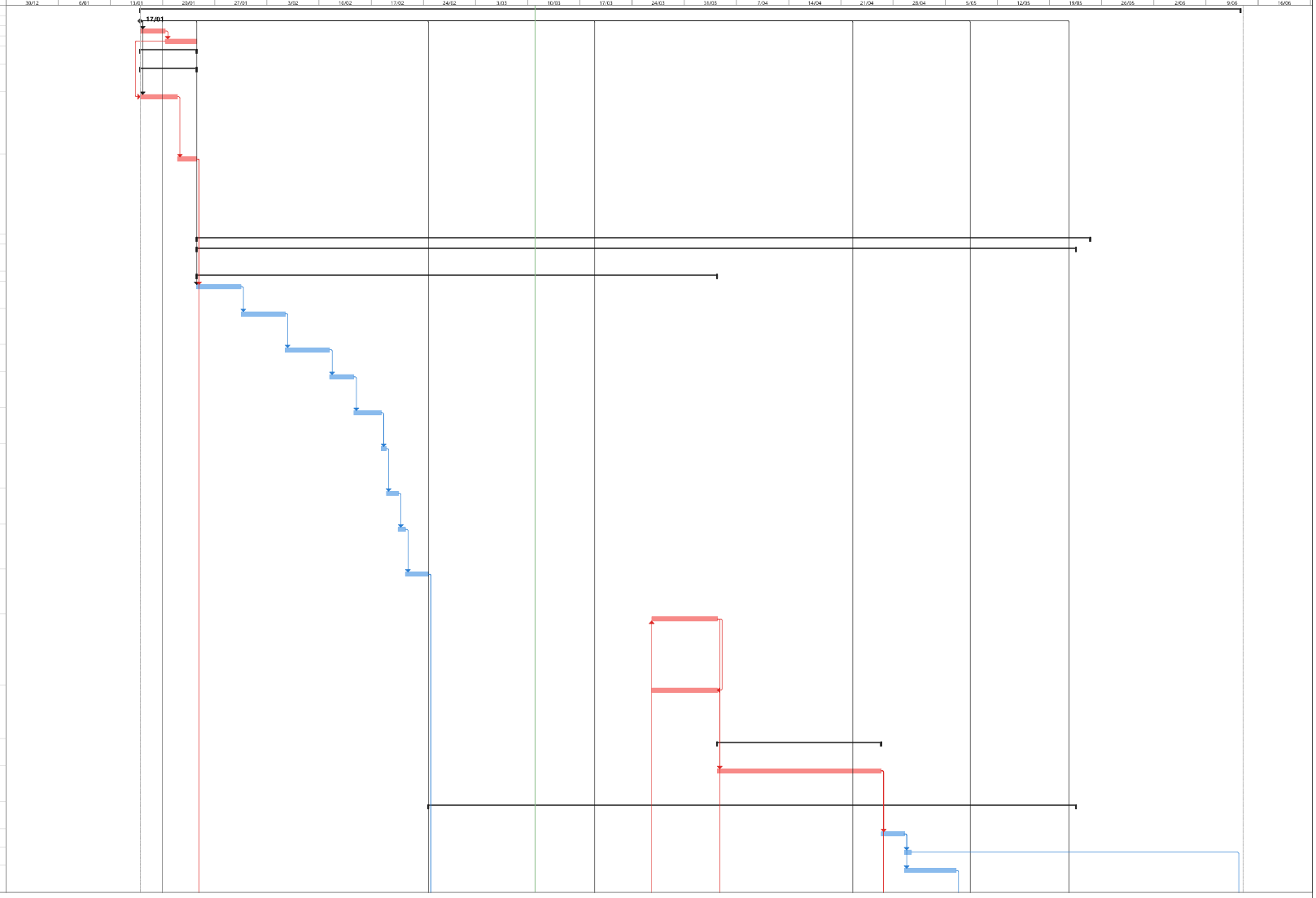
PROYECTO SAN JOSE.
ING FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea		Resumen		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Hito externo		División crítica			
División		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		Fecha límite		Progreso			
Hito		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Tareas externas		Tareas críticas		Progreso manual			

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
1			**COLEGIOS DISTRITALES SUMAPAZ (SAN JUAN)**	**126 días**
2			Firma acta de inicio	0 días
3			Visita a la comunidad	2 días
4			Etapa de revision y aprobación documentación	5 días
5	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**
6	**1.1**		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**
7	1.1.2		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribucion de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	4 días
8	1.1.3		CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" andados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el item incluye revision periodica de su estado físico.	3 días
9			**BLOQUE VIVIENDA DOCENTE**	**102 días**
10	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**100 días**
11	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**61 días**
12	1.2.6		DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días
13	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días
14	1.2.18		DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días
15	1.2.20		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días
16	1.2.26		DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días
17	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
18	1.2.29		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días
19	1.2.30		DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
20	1.2.31		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días
21	1.2.33		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERIA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	8 días
22	1.2.34		DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	8 días
23	**2.5**		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**17 días**
24	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	17 días
25	**17**		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**73 días**
26	17.1.5		BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días
27	2.3.27		DADO EN CONCRETO DE 0,70X0,20X0,20 ; 3000 PSI PARA ANCLAJE TUBULAR VERTICAL	1 día
28	17.1.25		SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 PELDAÑOS, 2M A 4M	5 días



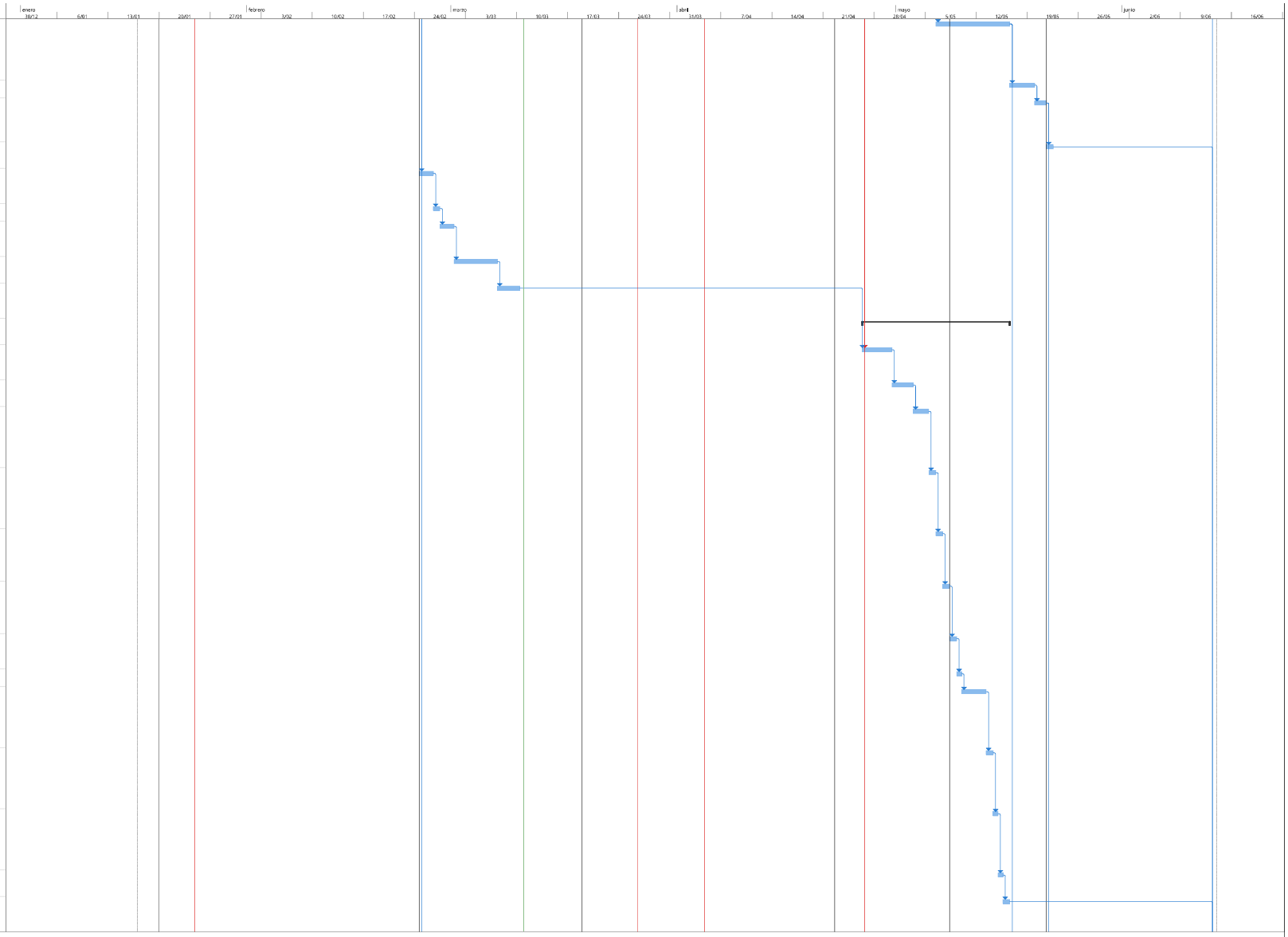
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
29	17.1.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	10 días
30	17.1.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	2 días
31	17.1.60		SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 HASTA UN DESARROLLO DE 80CM,INCLUYE TAPAS Y SOSCOS,SOPORTE EN U Y ANDAMIO CERTIFICADO. NO INCLUYE PINTURA NI ESTRUCTURA	2 días
32	17.1.63		SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26, DESARROLLO 50 - 60 CM, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO.	1 día
33	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	2 días
34	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día
35	1.2.45		DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	2 días
36	1.2.54		DEMOLICIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	5 días
37	1.2.65		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	2 días
38	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**17 días**
39	5.1.49		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	3 días
40	5.1.56		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	2 días
41	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día
42	5.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día
43	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA	1 día
44	5.1.14		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS	1 día
45	5.1.19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y	1 día
46	5.1.101		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE Nº 2/0 AWG	1 día
47	5.1.65		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NEC	2 días
48	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1 día
49	5.1.73		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES	1 día
50	5.1.103		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA 0.3X0.3 M, INCLUYE MARCO Y TAPA	1 día
51	5.1.157		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X125 A. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	1 día



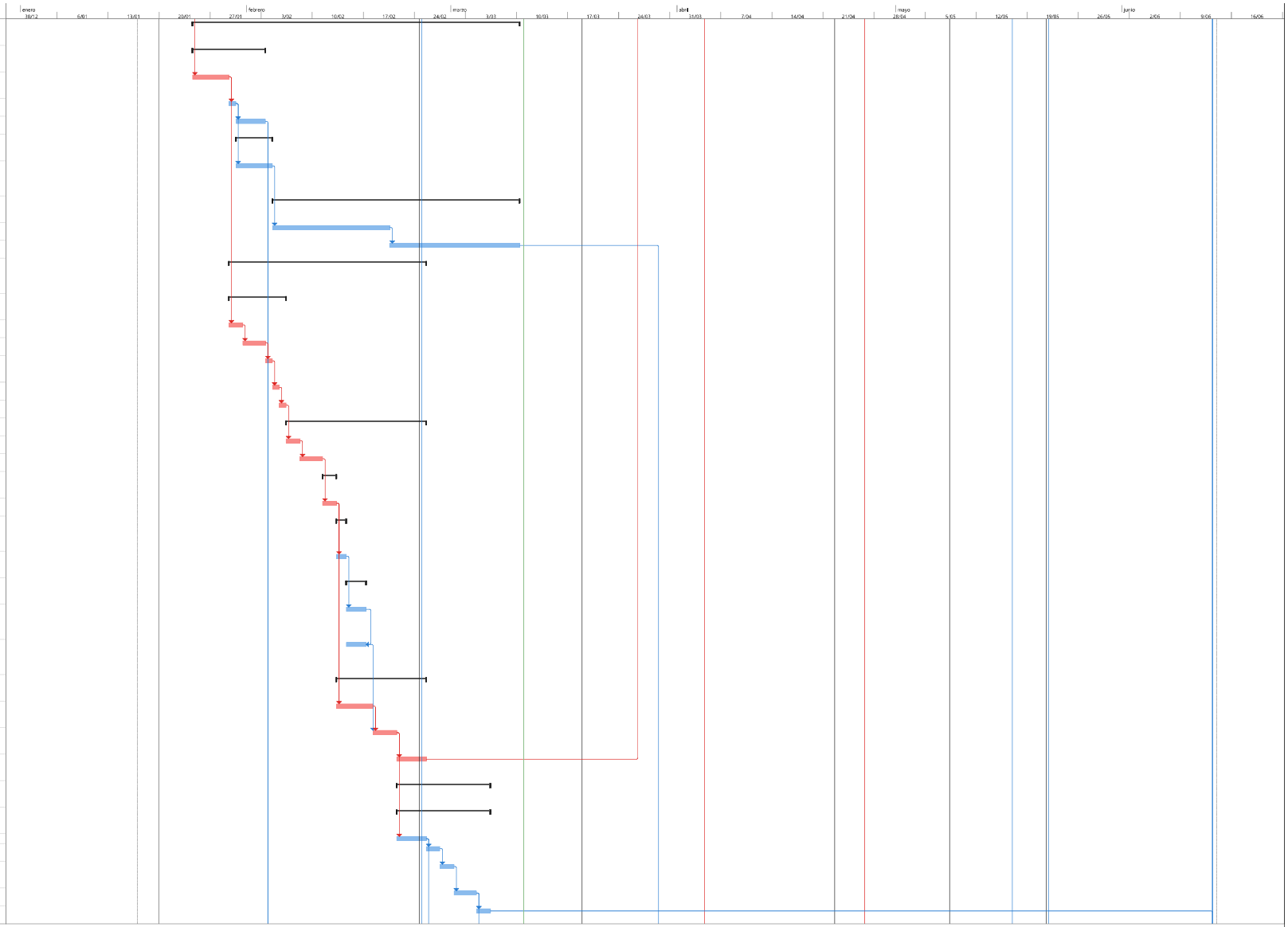
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPEROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
52	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**39 días**
53	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**8 días**
54	2.1.1		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días
55	7.2.81		SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPUMA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 3MM	1 día
56	2.1.8		RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	3 días
57	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**
58	2.2.13		COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	4 días
59	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**30 días**
60	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	15 días
61	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	15 días
62	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**24 días**
63	**4.2**		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**
64	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	2 días
65	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	2 días
66	4.2.19		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PVCS/SIFON DE PISO 4", INCLUYE 3 MTS TUBERIA	1 día
67	4.2.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	1 día
68	4.2.24		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	1 día
69	**4.3**		**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**17 días**
70	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días
71	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE	2 días
72	**4.5**		**RED DE AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
73	4.5.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	2 días
74	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
75	4.8.2		CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E =	2 días
76	**4.11**		**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
77	4.11.22		SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
78	4.11.23		SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
79	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**
80	2.2.4		ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	4 días
81	2.2.48		PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI e=10cm SOBRE LAMINA COLABORANTE 2" CAL. 20, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	4 días
82	2.2.30		PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	3 días
83	**3**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**
84	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**
85	3.1.5		MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM	3 días
86	3.1.23		RESANE DE FISURAS EN MUROS, INCLUYE ACABADO SIMILAR AL	2 días
87	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2	2 días
88	2.3.2		MESÓN EN CONCRETO E = 0.10 M HASTA 0.6 M DE ANCHO ACABADO EN GRANITO PULIDO.	2 días
89	2.3.5		VIGA DINTEL EN CONCRETO 2500 PSI DE 0.20 X 0.15 M (NO INCLUYE ACERO)	2 días



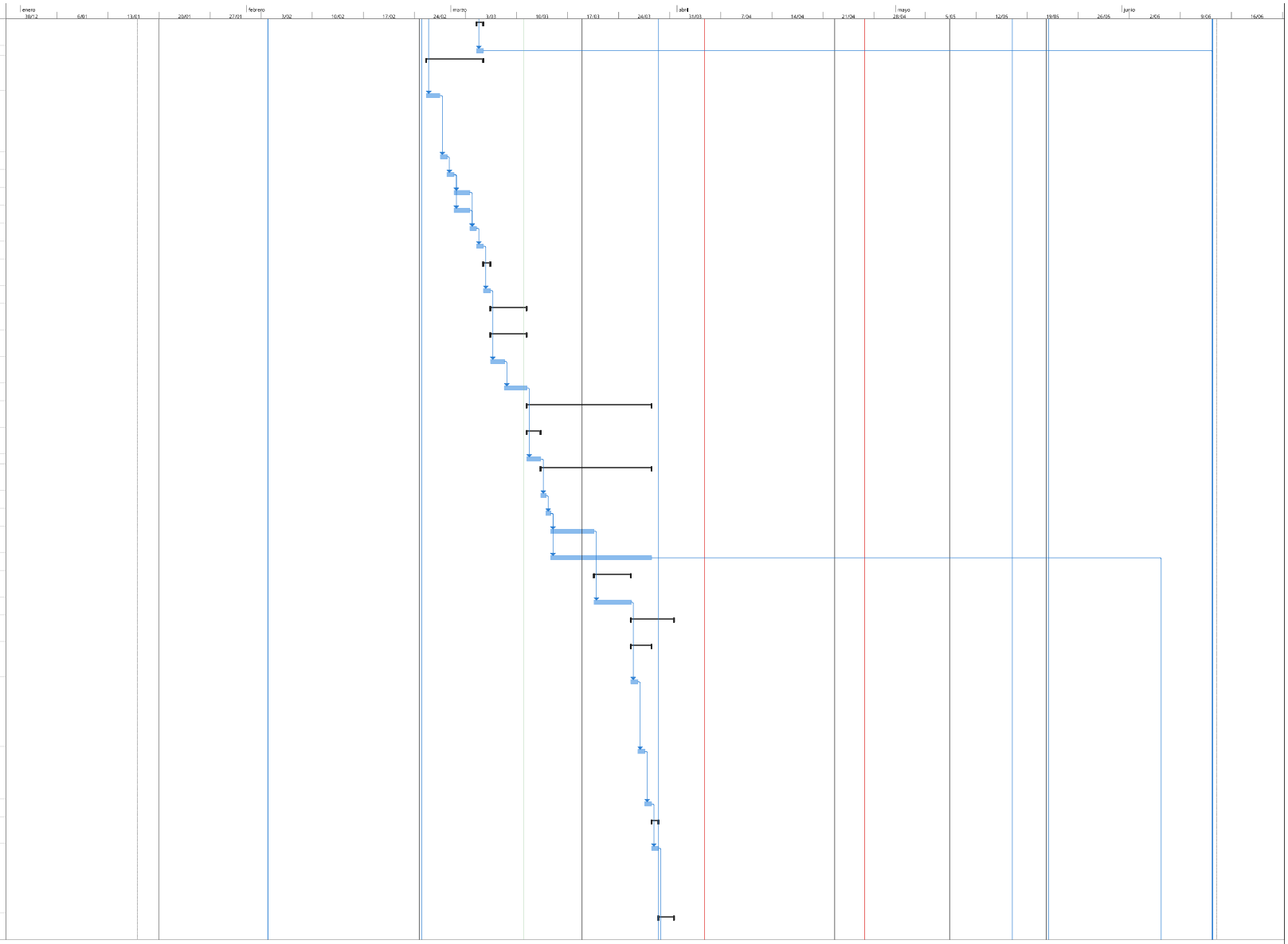
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
90	**3.2**		**OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
91	3.2.1		POYO DUCHA	1 día
92	**4.6**		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**
93	1.4.1		PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFE	2 días
94	4.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	1 día
95	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	1 día
96	4.6.3		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC LAVAMANOS 1/2"	1 día
97	4.6.4		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"	1 día
98	4.6.5		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	1 día
99	4.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	1 día
100	**4.7**		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
101	4.7.20		SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1"	1 día
102	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**
103	**13.1**		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**
104	13.1.3		PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	2 días
105	13.1.5		PAÑETE LISO 1:4 CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	2 días
106	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**15 días**
107	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
108	7.1.1		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	2 días
109	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**13 días**
110	7.2.18		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA ANTIDESLIZANTE A = 2 CM	1 día
111	7.2.29		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	1 día
112	7.2.82		SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PEGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	5 días
113	7.2.51		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN TABLETA ROJA 7X25 CM	11 días
114	**8**		**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**
115	8.1.4		SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	3 días
116	**9**		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**
117	**9.1**		**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**
118	9.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTI MACHUCON, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS. INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VI	1 día
119	9.1.18		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA	1 día
120	9.1.20		PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR.	1 día
121	**9.2**		**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
122	9.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA. INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELICULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BL	1 día
123	**9.3**		**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**



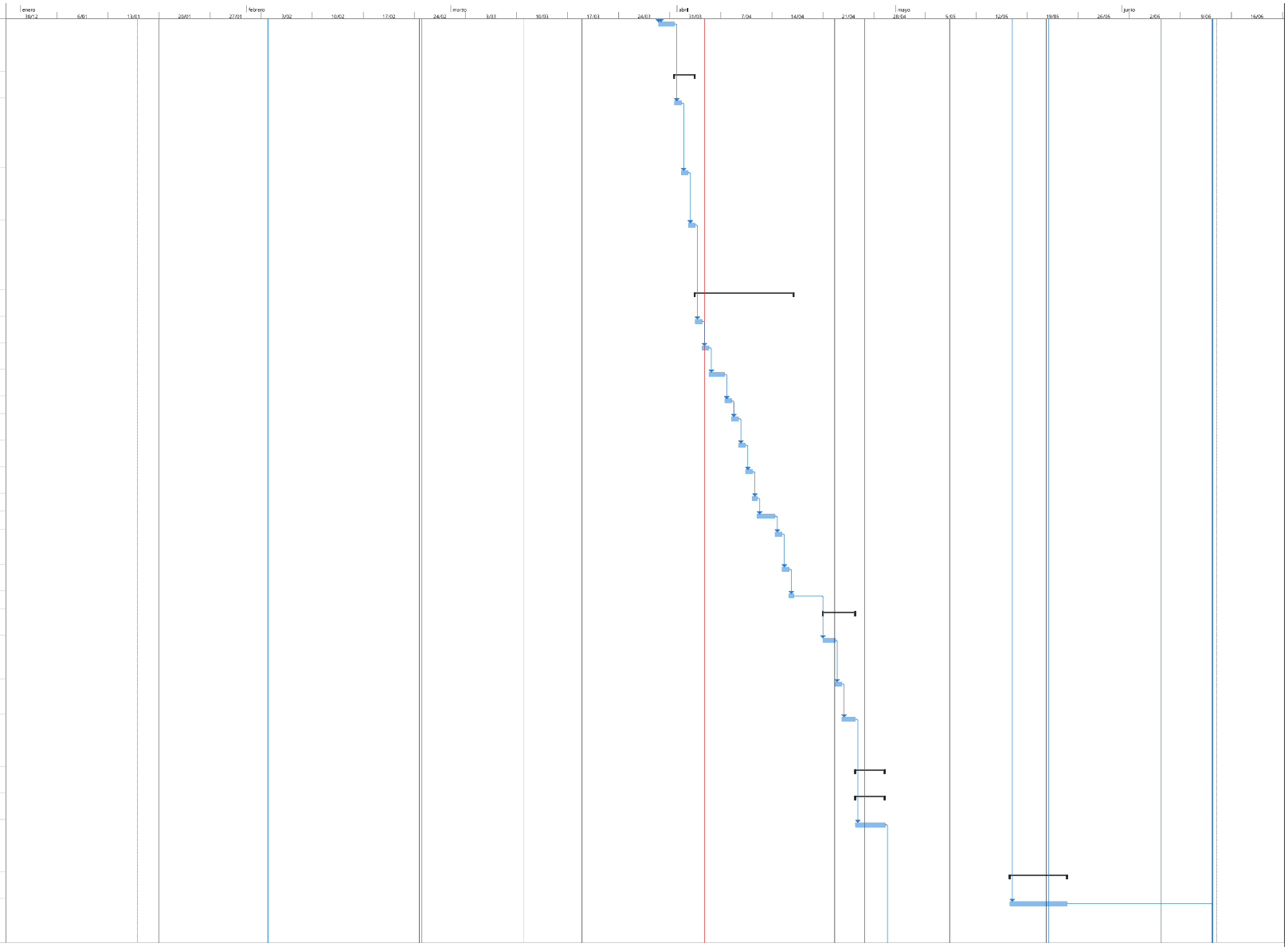
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
124	9.3.42		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA PROTECCION VENTANAS CON PLATINA HORIZONTALES 2"*1/8 CADA 12 CM Y VARILLA VERTICAL LISA DE 1/2 CADA 50CM CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE A BASE DE ACEITE (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y DEMAS	1 día
125	**10**		**CARPINTERÍA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**
126	10.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDA	1 día
127	10.1.11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO DE 180 CM X 90 CM X 45 CM; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORD	1 día
128	10.1.14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE COCINA INFERIOR Y SUPERIOR. MUEBLE INFERIOR CON PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, 3 CAJONERAS EN MADERQA EN ESTRUCTURA MELAMÍNICO ANTIHUMEDAD, MESÓN EN GRANITO PULIDO DE 0.60 X 1.20M CON BABERO CONTRAMURO DE 8cm, MUEBLE SU	1 día
129	**11**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**12 días**
130	11.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, SIFÓN)	1 día
131	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y	1 día
132	11.1.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	1 día
133	11.1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS	1 día
134	11.1.16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	1 día
135	11.1.17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA AHORRADORA COMPLETA PARA SANITARIO ADULTO	1 día
136	11.1.19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS	1 día
137	11.1.20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	1 día
138	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día
139	11.1.31		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR ELÉCTRICO A PASO, MANO DE OBRA INCLUYE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS PARA SU	1 día
140	11.1.47		SUMINISTRO E INSTALACION LAVADERO PREFABRICADO RESINA POLIESTER DE 80 X 60 CM	1 día
141	11.1.67		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO PARA 4" CON RUANA.	1 día
142	**12**		**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**
143	12.1.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 0.60 X 0.55 CON DUCTO EXTRACTOR DE 0.35 X 0.40 X 0.25 INCLUYE MOTOR PARA EXTRACCIÓN Y VENTILADOR. CALIBRE 18, REF 304. INCLUYE	2 días
144	12.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE	1 día
145	12.1.41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS Y OLORES, FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADA CALIBRE 22 SECCIÓN 40 X 40 CMS PARA ACOPLE DE CAMPANA CON EL EXTRACTOR. (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	2 días
146	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**
147	**13.2**		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**
148	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	3 días
149	**14**		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**
150	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	7 días



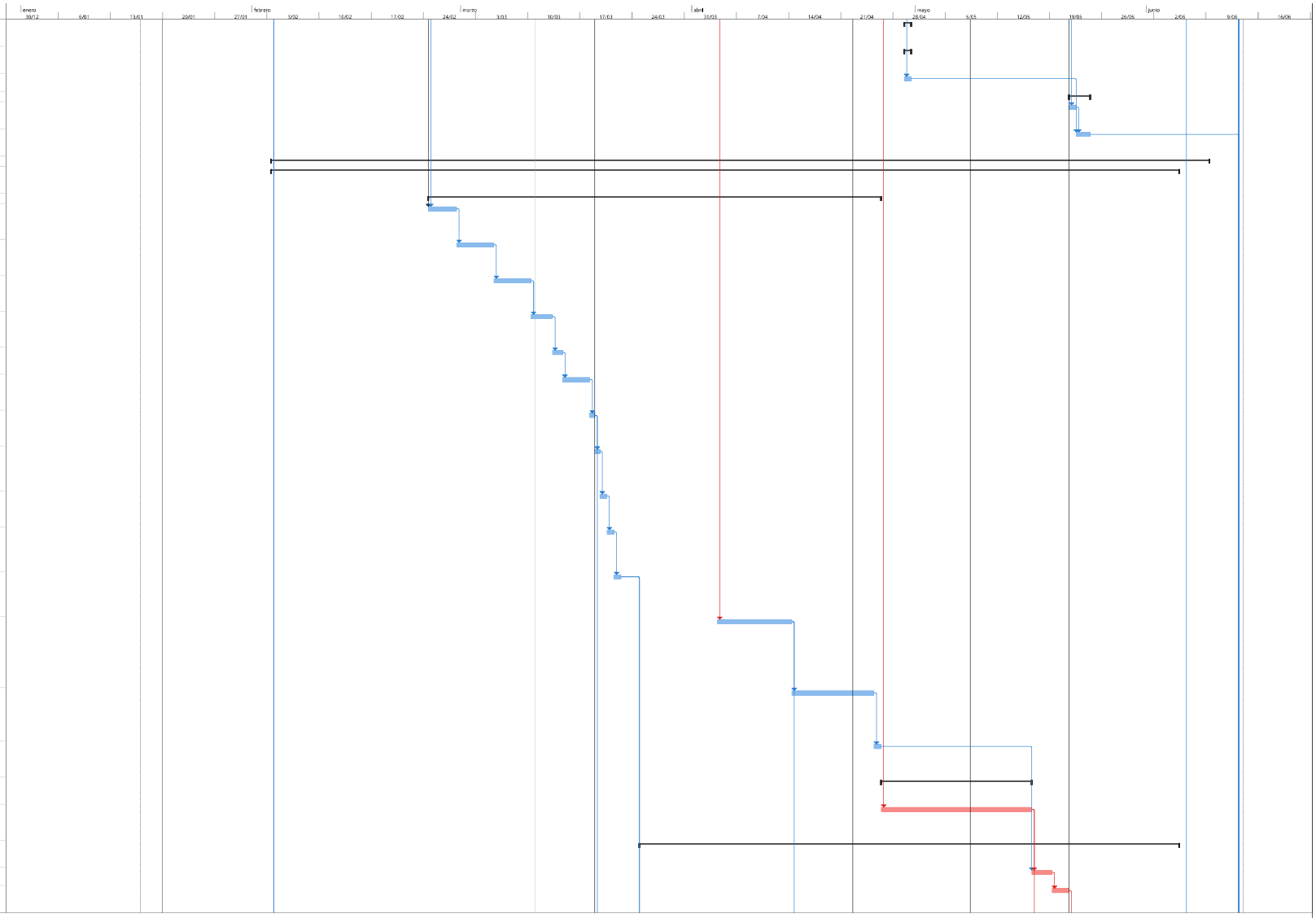
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
151	**15**		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
152	**15.2**		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
153	15.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	1 día
154	**21**		**NP**	**3 días**
155	21.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES EN VARILLA ROSCADA Ø 5/8" L=0,30M (INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS)	1 día
156	1.4.8		LIMPIEZA Y VACIADO DE POZOS SEPTICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días
157			**AULA SISTEMAS**	**106 días**
158	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**103 días**
159	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**51 días**
160	1.2.1		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	4 días
161	1.2.4		DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	4 días
162	1.2.13		DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E = 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días
163	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	3 días
164	1.2.18		DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días
165	1.2.20		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días
166	1.2.26		DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día
167	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
168	1.2.29		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
169	1.2.30		DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
170	1.2.31		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
171	1.2.33		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERIA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	8 días
172	1.2.34		DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	8 días
173	1.2.43		DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	1 día
174	**2.5**		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**17 días**
175	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	17 días
176	**17**		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**60 días**
177	17.1.5		BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día
178	17.1.25		SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 PELDAÑOS, 2M A 4M	3 días



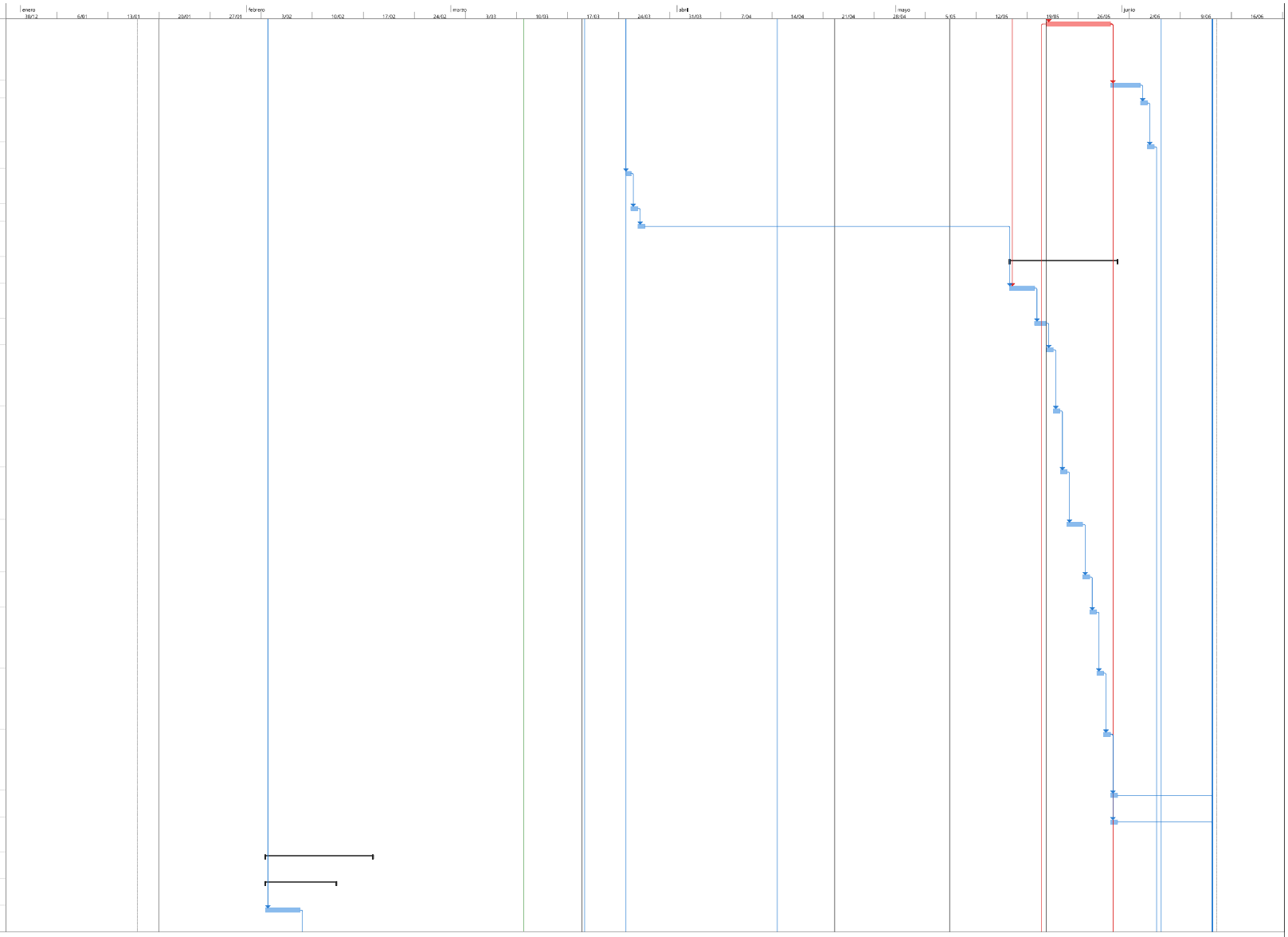
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea, División, Hito, Resumen, Resumen del proyecto, Tarea inactiva, Hito inactivo, Resumen inactivo, Tarea manual, solo duración, Informe de resumen manual, Resumen manual, solo el comienzo, solo fin, Tareas externas, Hito externo, Fecha límite, Tareas críticas, División crítica, Progreso, Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORRAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
179	17.1.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	8 días
180	17.1.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	2 días
181	17.1.60		SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 HASTA UN DESARROLLO DE 80CM,INCLUYE TAPAS Y SOSCOS,SOPORTE EN U Y ANDAMIO CERTIFICADO. NO INCLUYE PINTURA NI ESTRUCTURA	1 día
182	17.1.63		SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26, DESARROLLO 50 - 60 CM, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO.	1 día
183	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	1 día
184	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día
185	1.2.45		DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	1 día
186	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**13 días**
187	5.1.49		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días
188	5.1.56		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	2 días
189	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4"HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día
190	5.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4"HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día
191	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4"HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS	1 día
192	5.1.14		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4"HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS	1 día
193	5.1.19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y	1 día
194	5.1.65		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8"X 2.4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NEC	1 día
195	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4"HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1 día
196	5.1.73		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4"HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES,	1 día
197	5.1.103		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA 0.3X0.3 M, INCLUYE MARCO Y TAPA	1 día
198	5.1.157		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X125 A. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	1 día
199	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**13 días**
200	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**
201	2.1.1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días



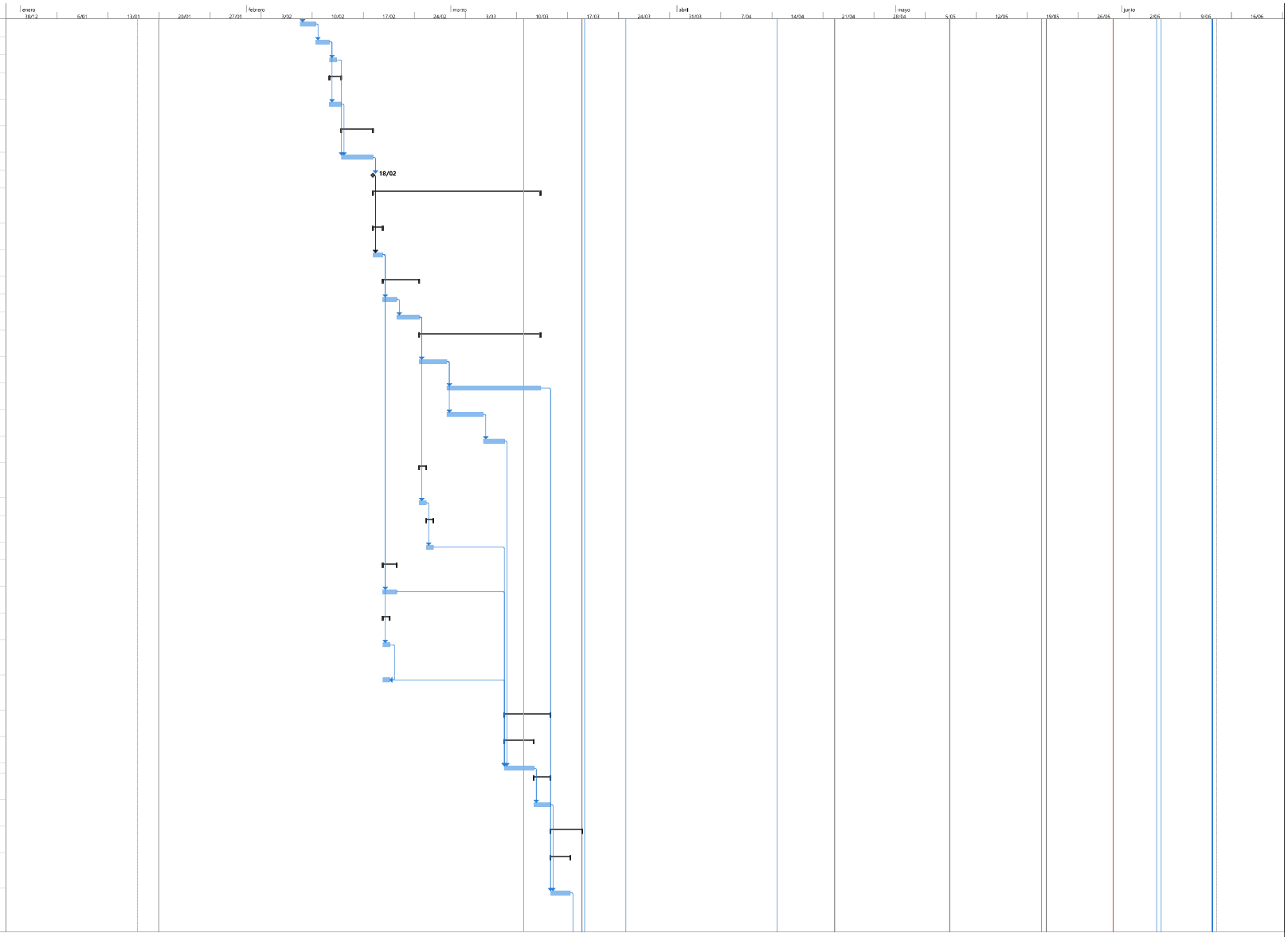
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
202	7.2.81		SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPUMA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 3MM	1 día
203	2.1.8		RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	2 días
204	2.1.6		CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	1 día
205	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
206	2.2.1		CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	2 días
207	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**
208	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	3 días
209	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	0 días
210	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**21 días**
211	**4.2**		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
212	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4"INCLUYE ACCESORIOS	2 días
213	**4.3**		**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**4 días**
214	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días
215	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE	2 días
216	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**15 días**
217	2.2.4		ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	4 días
218	2.2.5		VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	11 días
219	2.2.48		PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI e=10cm SOBRE LAMINA COLABORANTE 2" CAL. 20, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	4 días
220	2.2.30		PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	3 días
221	**4.6**		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
222	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRÍA LAVAMANOS 1/2"	1 día
223	**4.7**		**REGISTROS, CHEQUES Y VALVULAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
224	4.7.9		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	1 día
225	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
226	4.8.2		CAJA DE INSPECCION 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1.00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20	2 días
227	**4.11**		**OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
228	4.11.22		SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
229	4.11.23		SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día
230	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**
231	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**
232	7.1.1		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	3 días
233	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**
234	7.2.82		SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PEGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	3 días
235	**9**		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**
236	**9.1**		**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**
237	9.1.22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTAS EN PERSIANA EN TUBULAR DE 4 X 8 CALIBRE 18 Y PERSIANA CALIBRE 18 PINTADAS EN ANTICORROSIVO (NO INCLUYE BARRA ANTIPANICO)	1 día



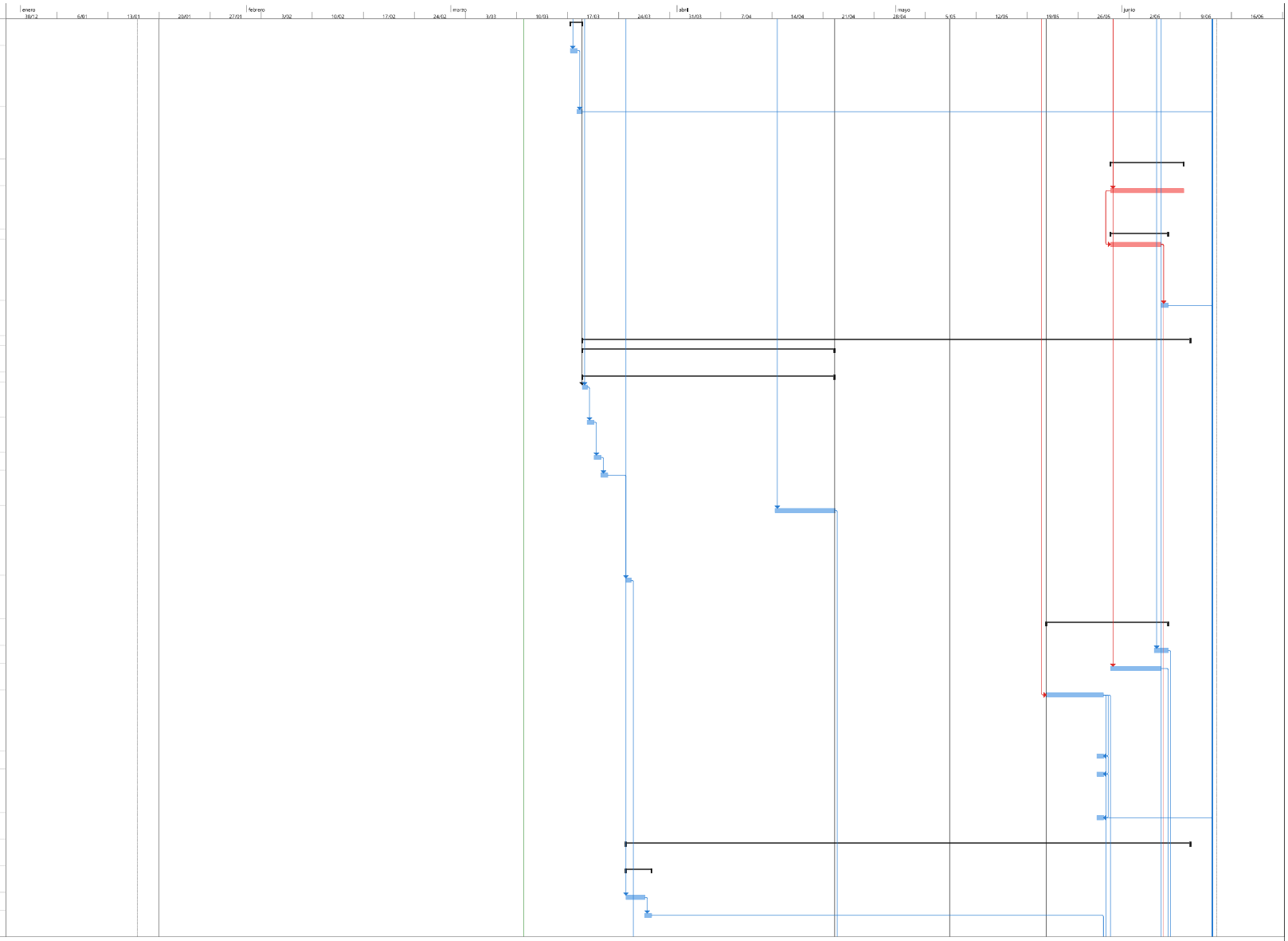
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
238	**9.2**		**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
239	9.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES (CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, ALFAJÍA), TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO	1 día
240	9.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APUCA COLOR	1 día
241	**14**		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**
242	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS	7 días
243	**21**		**NP**	**6 días**
244	21.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL PANEL METÁLICO TIPO SANDWICH PARA FACHADAS CON POLIURETANO INYECTADO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 KG/M3) PUR, ESPESOR 50 MM Y AMBAS CARAS CON LÁMINADE ACERO GALVANIZADA CAL 28 PREPINTADA RAL 9002 CON PROCESO DE FABRICACIÓN	5 días
245	21.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES EN VARILLA ROSCADA Ø 5/8" L=0.30M (INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS)	1 día
246			**COMEDOR**	**68 días**
247	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**27 días**
248	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**27 días**
249	1.2.26		DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día
250	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	1 día
251	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día
252	1.2.45		DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	1 día
253	1.2.33		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC. (	5 días
254	1.2.65		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRAULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	1 día
255	**17**		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**14 días**
256	17.1.5		BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	2 días
257	17.1.25		SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 PELDAÑOS, 2M A 4M	5 días
258	17.1.28		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE	7 días
259	17.1.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	1 día
260	17.1.60		SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 HASTA UN DESARROLLO DE 80CM,INCLUYE TAPAS Y SOSCOS,SOPORTE EN U Y ANDAMIO CERTIFICADO. NO INCLUYE PINTURA NI ESTRUCTURA	1 día
261	17.1.63		SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 26, DESARROLLO 50 - 60 CM, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO.	1 día
262	**3**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**64 días**
263	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**
264	3.1.14		PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM)	3 días
265	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	1 día



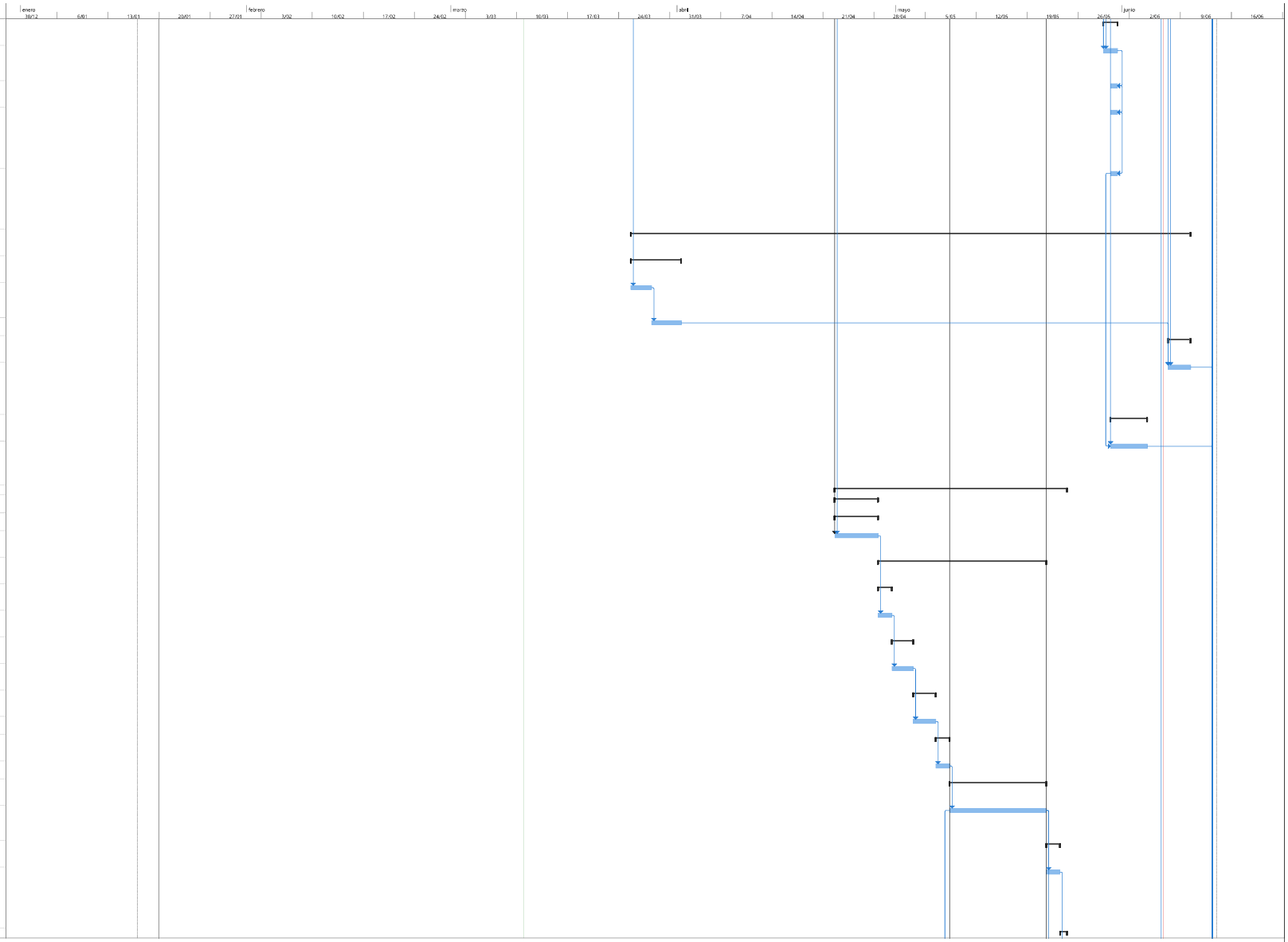
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
266	5		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días
267	5.1.49		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días
268	5.1.56		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T)	1 día
269	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4"HASTA 4M, INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1 día
270	5.1.73		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4"HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES,	1 día
271	13		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	63 días
272	13.1		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	6 días
273	13.1.3		PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	3 días
274	13.1.5		PAÑETE LISO 1:4 CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	3 días
275	13.2		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días
276	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	2 días
277	14		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	3 días
278	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días
279			**ESCALERA**	28 días
280	1		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	5 días
281	1.2		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	5 días
282	1.2.54		DEMOLICIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	5 días
283	2		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	20 días
284	2.1		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días
285	2.1.1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días
286	2.2		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días
287	2.2.1		CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	2 días
288	2.3		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días
289	2.3.27		DADO EN CONCRETO DE 0,70X0.20X0,20 ; 3000 PSI PARA ANCLAJE TUBULAR VERTICAL	2 días
290	2.4		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días
291	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	2 días
292	2.5		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	12 días
293	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	12 días
294	12		**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	2 días
295	12.1.45		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS DOBLE EN TUBO DE DIAMETRO 50MM ESPESOR 2MM Y PLATINA A PARED DE 1/4" X 2" INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, REMATES, CURVAS UNIONES, ANTICORROSIVO, ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	2 días
296	21		**NP**	1 día



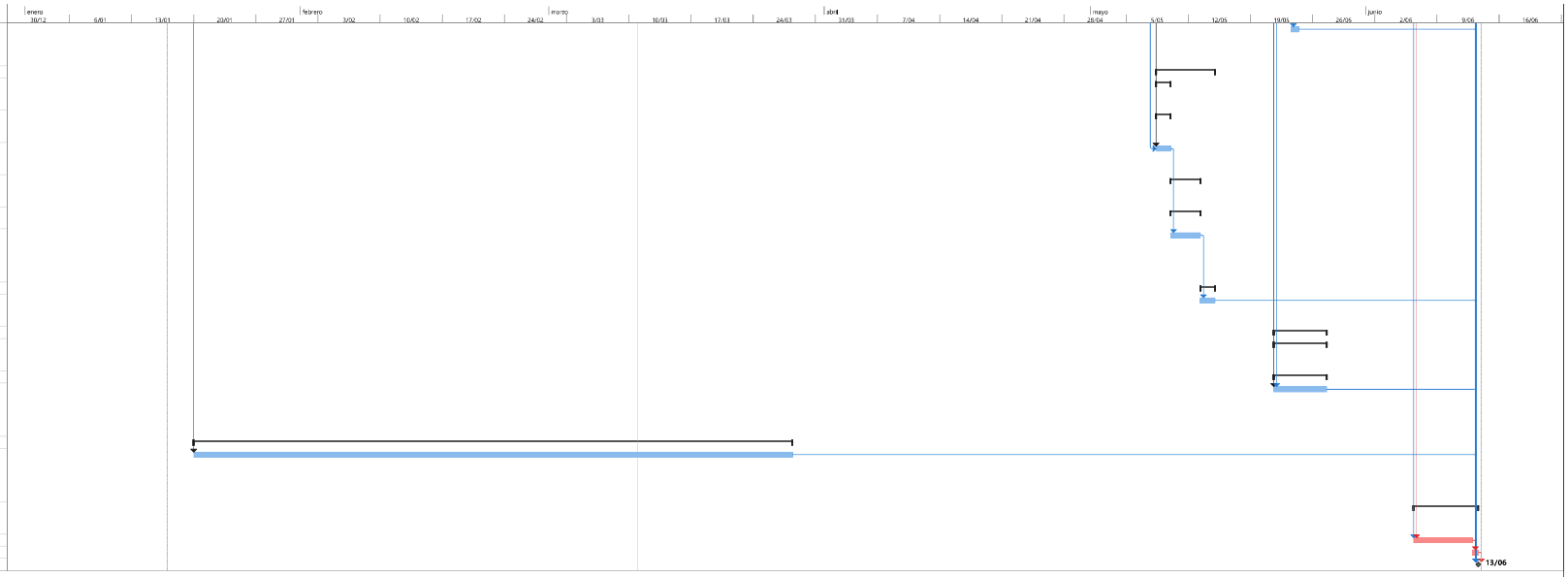
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
297	21.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES EN VARILLA ROSCADA Ø 5/8" L=0.30M (INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS)	1 día
298			**CERRAMIENTO CONTRA IMPACTOS**	**6 días**
299	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
300	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
301	2.1.1		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	2 días
302	**9**		**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
303	**9.3**		**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**
304	9.3.12		CERRAMIENTO TIPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (SIDISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES Y LOCALIZACION H= 2.40	2 días
305	**21**		**NP**	**2 días**
306	21.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES EN VARILLA ROSCADA Ø 5/8" L=0.30M (INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS)	2 días
307			**BAÑOS**	**5 días**
308	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**
309	**1.3**		**MANTENIMIENTOS**	**5 días**
310	1.3.1		MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	5 días
311	**18**		**TRANSPORTE**	**60 días**
312	18.1.1		TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	60 días
313	**19**		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**
314	19.1.1		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	6 días
315	19.1.2		EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDA	1 día
316			FIN	0 días



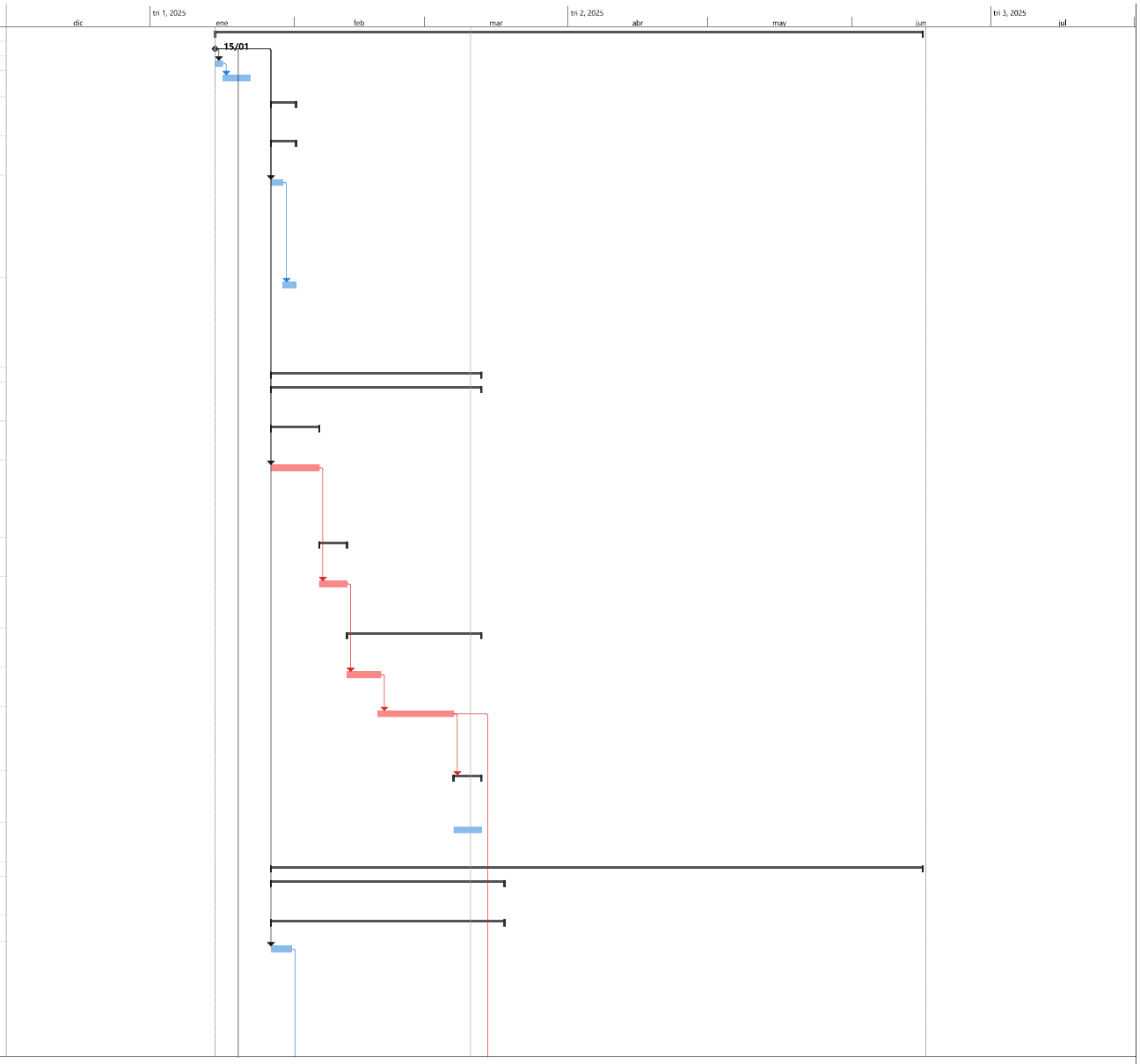
PROYECTO: SAN JUAN
ING. FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

FELIPEROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1			**COLEGIOS DISTRITALES SUMAPAZ (ANIMAS)**	**129,25 días**	**mié 15/01/25**	**lun 16/06/25**	
2			Firma acta de inicio	0 días	mié 15/01/25	mié 15/01/25	
3			Visita a la comunidad	2 días	mié 15/01/25	jue 16/01/25	2
4			Etapa de revision y aprobación documentación	5 días	jue 16/01/25	mié 22/01/25	3
5	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**lun 27/01/25**	**sáb 1/02/25**	
6	**1.1**		**OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**6 días**	**lun 27/01/25**	**sáb 1/02/25**	
7	1.1.2		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribucion de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	3 días	lun 27/01/25	mié 29/01/25	2
8	1.1.3		CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	3 días	mié 29/01/25	sáb 1/02/25	7
9			**MURO DE CONTENCIÓN**	**41 días**	**lun 27/01/25**	**jue 13/03/25**	
10	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**41 días**	**lun 27/01/25**	**jue 13/03/25**	
11	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E**	**10 días**	**lun 27/01/25**	**jue 6/02/25**	
12	2.1.1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	10 días	lun 27/01/25	jue 6/02/25	2
13	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**jue 6/02/25**	**mié 12/02/25**	
14	2.2.1		CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	5 días	jue 6/02/25	mié 12/02/25	12
15	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**26 días**	**mié 12/02/25**	**jue 13/03/25**	
16	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	7 días	mié 12/02/25	mié 19/02/25	14
17	2.2.22		MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)	15 días	mié 19/02/25	vie 7/03/25	16FC-1 día
18	**16**		**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**vie 7/03/25**	**jue 13/03/25**	**17**
19	16.1.2		ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.	5 días	vie 7/03/25	jue 13/03/25	
20			**INTERVENCION GENERAL**	**119 días**	**lun 27/01/25**	**lun 16/06/25**	
21	**1**		**PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**45 días**	**lun 27/01/25**	**mar 18/03/25**	
22	**1.2**		**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**	**45 días**	**lun 27/01/25**	**mar 18/03/25**	
23	1.2.3		DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3,40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5 días	lun 27/01/25	vie 31/01/25	2



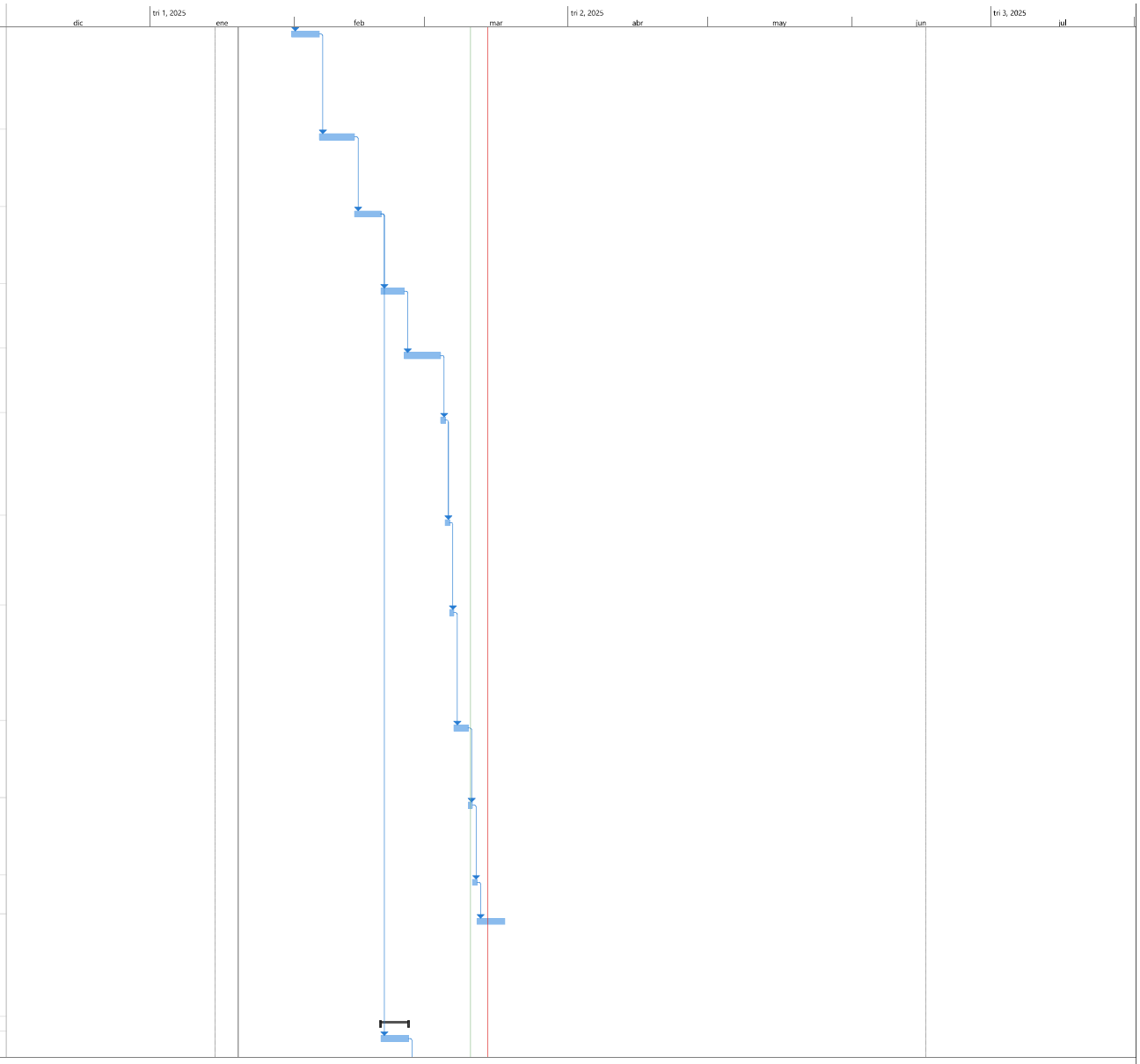
Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
24	1.2.4		DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0,20 M. (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días	vie 31/01/25	jue 6/02/25	23
25	1.2.6		DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	7 días	jue 6/02/25	jue 13/02/25	24
26	1.2.15		DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días	vie 14/02/25	mié 19/02/25	25
27	1.2.18		DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días	mié 19/02/25	lun 24/02/25	26
28	1.2.20		DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	7 días	lun 24/02/25	mar 4/03/25	27
29	1.2.28		DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mar 4/03/25	mié 5/03/25	28
30	1.2.29		DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	mié 5/03/25	jue 6/03/25	29
31	1.2.30		DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC,. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	1 día	jue 6/03/25	vie 7/03/25	30
32	1.2.41		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	2 días	vie 7/03/25	lun 10/03/25	31
33	1.2.43		DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	1 día	lun 10/03/25	mar 11/03/25	32
34	1.2.44		DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	1 día	mar 11/03/25	mié 12/03/25	33
35	1.2.65		DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2", (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	5 días	mié 12/03/25	mar 18/03/25	34
36	**21**		**NP**	**5 días**	**mié 19/02/25**	**mar 25/02/25**	
37	21.4		DESMOTEN Y RECUPERACION DE MURO EN BLOQUE ADOBE	5 días	mié 19/02/25	mar 25/02/25	26



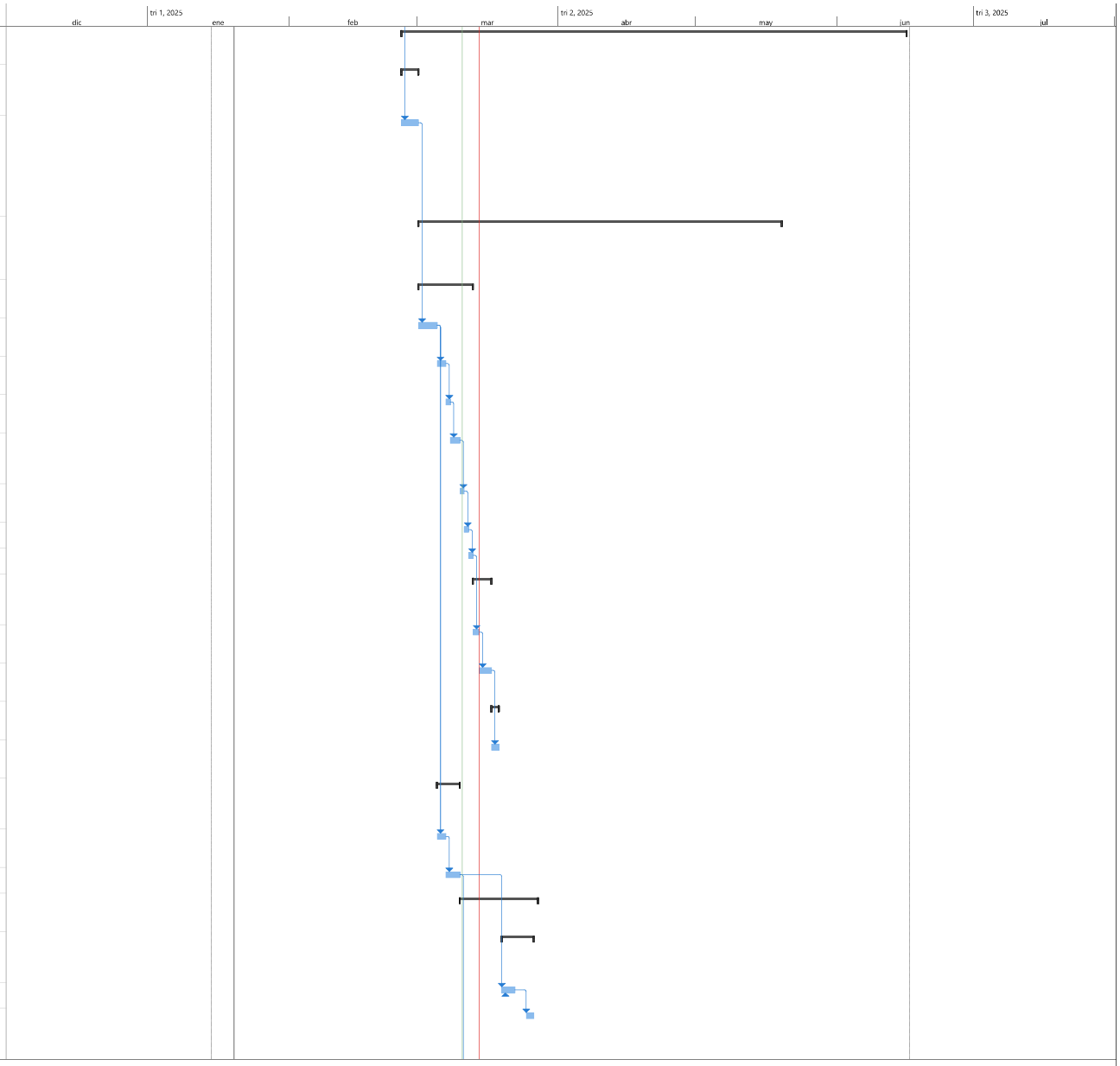
Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE BOCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
38	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**92 días**	**mar 25/02/25**	**lun 16/06/25**	
39	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mar 25/02/25**	**sáb 1/03/25**	
40	2.1.5		EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	4 días	mar 25/02/25	sáb 1/03/25	37
41	**4**		**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**65 días**	**sáb 1/03/25**	**lun 19/05/25**	
42	**4.2**		**RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**sáb 1/03/25**	**jue 13/03/25**	
43	4.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	3 días	sáb 1/03/25	mié 5/03/25	40
44	4.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	mié 5/03/25	vie 7/03/25	43
45	4.2.16		SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	vie 7/03/25	sáb 8/03/25	44
46	4.2.19		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PVCS/SIFON DE PISO 4", INCLUYE 3 MTS TUBERIA	1 día	sáb 8/03/25	lun 10/03/25	45
47	4.2.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	1 día	lun 10/03/25	mar 11/03/25	46
48	4.2.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	1 día	mar 11/03/25	mié 12/03/25	47
49	4.2.24		SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	48
50	**4.3**		**RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN**	**3 días**	**jue 13/03/25**	**lun 17/03/25**	
51	4.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	jue 13/03/25	vie 14/03/25	49
52	4.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	1 día	vie 14/03/25	lun 17/03/25	51
53	**4.5**		**RED DE AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**lun 17/03/25**	**mar 18/03/25**	
54	4.5.3		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	2 días	lun 17/03/25	mar 18/03/25	52
55	**4.8**		**CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mié 5/03/25**	**lun 10/03/25**	
56	4.8.1		CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	2 días	mié 5/03/25	vie 7/03/25	43
57	2.1.8		RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	2 días	vie 7/03/25	lun 10/03/25	56
58	**3**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**15 días**	**lun 10/03/25**	**jue 27/03/25**	
59	**3.1**		**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**mié 19/03/25**	**mié 26/03/25**	
60	3.1.5		MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	3 días	mié 19/03/25	sáb 22/03/25	57;70
61	3.1.27		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON IGOL DENSO PLUS 2 MANOS	2 días	mar 25/03/25	mié 26/03/25	60



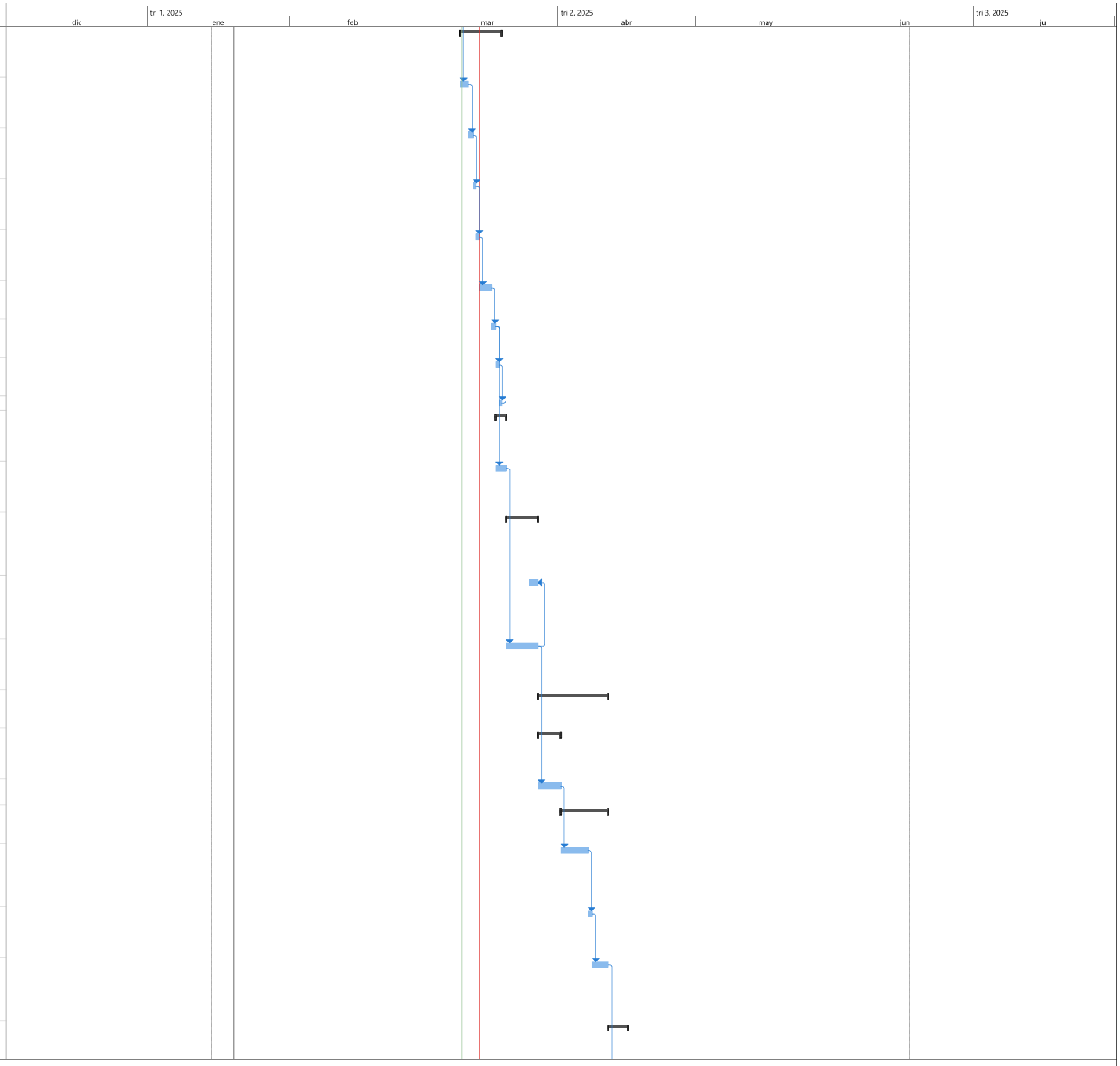
Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
62	**4.6**		**PUNTOS SANITARIOS DE AGUA FRIA Y AGUA CALIENTE (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**9 días**	**lun 10/03/25**	**mié 19/03/25**	
63	4.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	2 días	lun 10/03/25	mié 12/03/25	57
64	4.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	1 día	mié 12/03/25	jue 13/03/25	63
65	4.6.3		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC LAVAMANOS 1/2"	1 día	jue 13/03/25	jue 13/03/25	64
66	4.6.4		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"	1 día	vie 14/03/25	vie 14/03/25	65
67	4.6.5		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	1 día	vie 14/03/25	lun 17/03/25	66
68	4.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	1 día	lun 17/03/25	mar 18/03/25	67
69	4.7.14		SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	1 día	mar 18/03/25	mar 18/03/25	68
70	3.2.1		POYO DUCHA	1 día	mié 19/03/25	mié 19/03/25	69
71	**13**		**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**mar 18/03/25**	**jue 20/03/25**	
72	13.1.12		PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	3 días	mar 18/03/25	jue 20/03/25	68
73	**2.3**		**ELEMENTOS EN CONCRETO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**5 días**	**jue 20/03/25**	**jue 27/03/25**	
74	3.2.13		POYO EN CONCRETO PARA MESONES ANCHO 0,50 CMS ESPESOR 0,15 ESMALTADO PARA AULAS, TALLER Y LABORATORIO	2 días	mar 25/03/25	jue 27/03/25	75FF
75	2.3.2		MESÓN EN CONCRETO E = 0.10 M HASTA 0.6 M DE ANCHO ACABADO EN GRANITO PULIDO.	5 días	jue 20/03/25	jue 27/03/25	72
76	**7**		**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**14 días**	**jue 27/03/25**	**vie 11/04/25**	
77	**7.1**		**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**jue 27/03/25**	**mar 1/04/25**	
78	7.1.1		ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0,04	4 días	jue 27/03/25	mar 1/04/25	75
79	**7.2**		**ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**mar 1/04/25**	**vie 11/04/25**	
80	7.2.50		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 6,8 MM, TIPO MIKONOS	5 días	mar 1/04/25	lun 7/04/25	78
81	7.2.81		SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPUMA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 3MM	1 día	lun 7/04/25	mar 8/04/25	80
82	7.2.82		SUMINISTRO DE PISO NIPOLAM DE 2MM HOMOGENEO INCLUYE PÉGANTE, MASTICO Y MANO DE OBRA.	4 días	mar 8/04/25	vie 11/04/25	81
83	**8**		**MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**3 días**	**sáb 12/04/25**	**mié 16/04/25**	



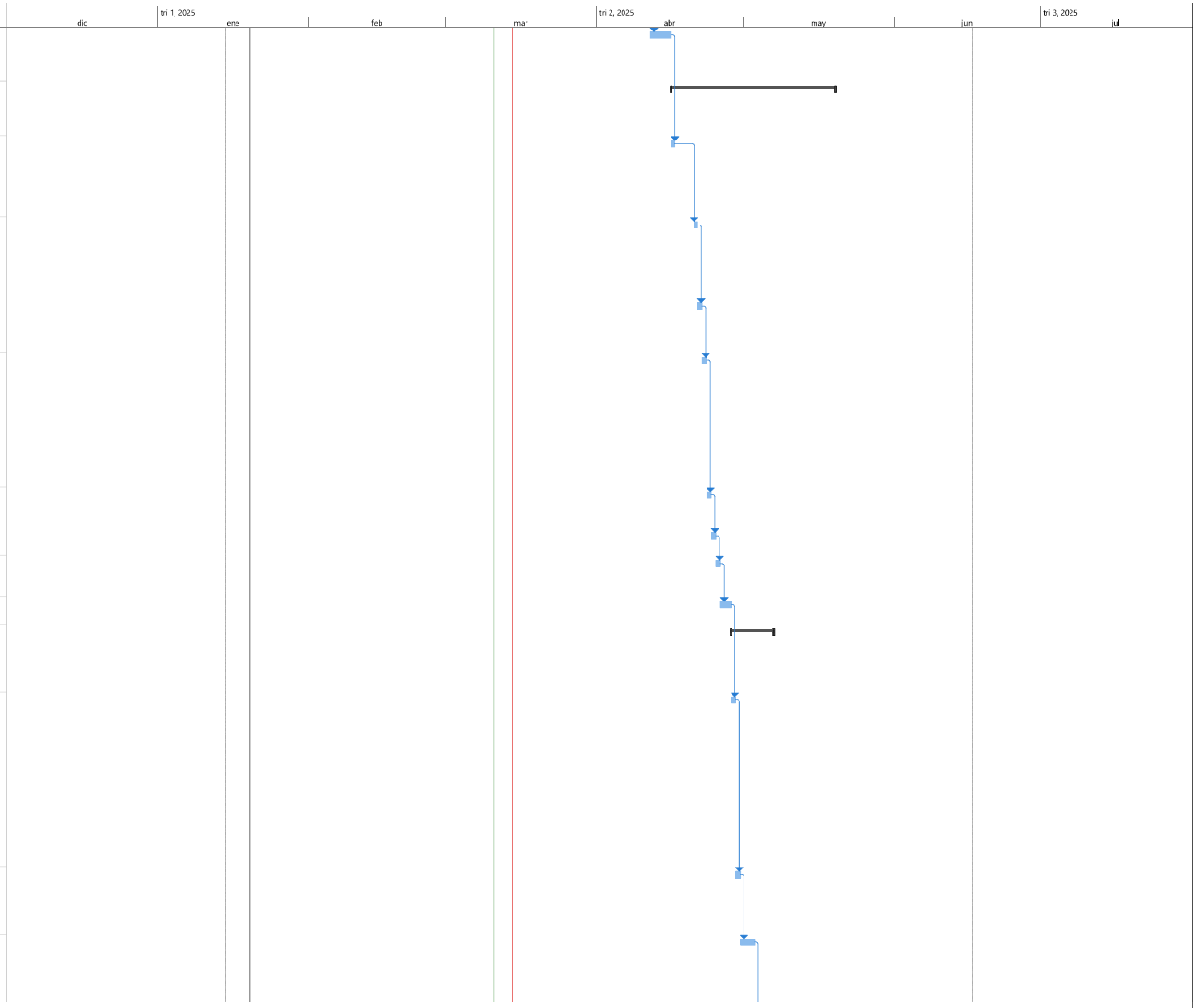
Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
84	8.1.4		SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	3 días	sáb 12/04/25	mié 16/04/25	82
85	**11**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**26 días**	**mié 16/04/25**	**lun 19/05/25**	
86	11.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	1 día	mié 16/04/25	mié 16/04/25	84
87	11.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	1 día	lun 21/04/25	lun 21/04/25	86
88	11.1.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	1 día	lun 21/04/25	mar 22/04/25	87
89	11.1.14		SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	1 día	mar 22/04/25	mié 23/04/25	88
90	11.1.20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	1 día	mié 23/04/25	jue 24/04/25	89
91	11.1.24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	1 día	jue 24/04/25	vie 25/04/25	90
92	11.1.32		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE PASO ELECTRICO - TELEDUCHA. 5.5 LT	1 día	vie 25/04/25	sáb 26/04/25	91
93	11.1.67		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOSCO PARA 4" CON RUANA.	1 día	sáb 26/04/25	lun 28/04/25	92
94	**12**		**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**lun 28/04/25**	**mié 7/05/25**	
95	12.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0,60, ALTO: 0,90M LONGITUD EN M, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM. PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30,	1 día	lun 28/04/25	mar 29/04/25	93
96	12.1.33		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS DE EMPOTRAR PUSH PISO SEGURIDAD	1 día	mar 29/04/25	mié 30/04/25	95
97	12.1.34		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL	2 días	mié 30/04/25	sáb 3/05/25	96



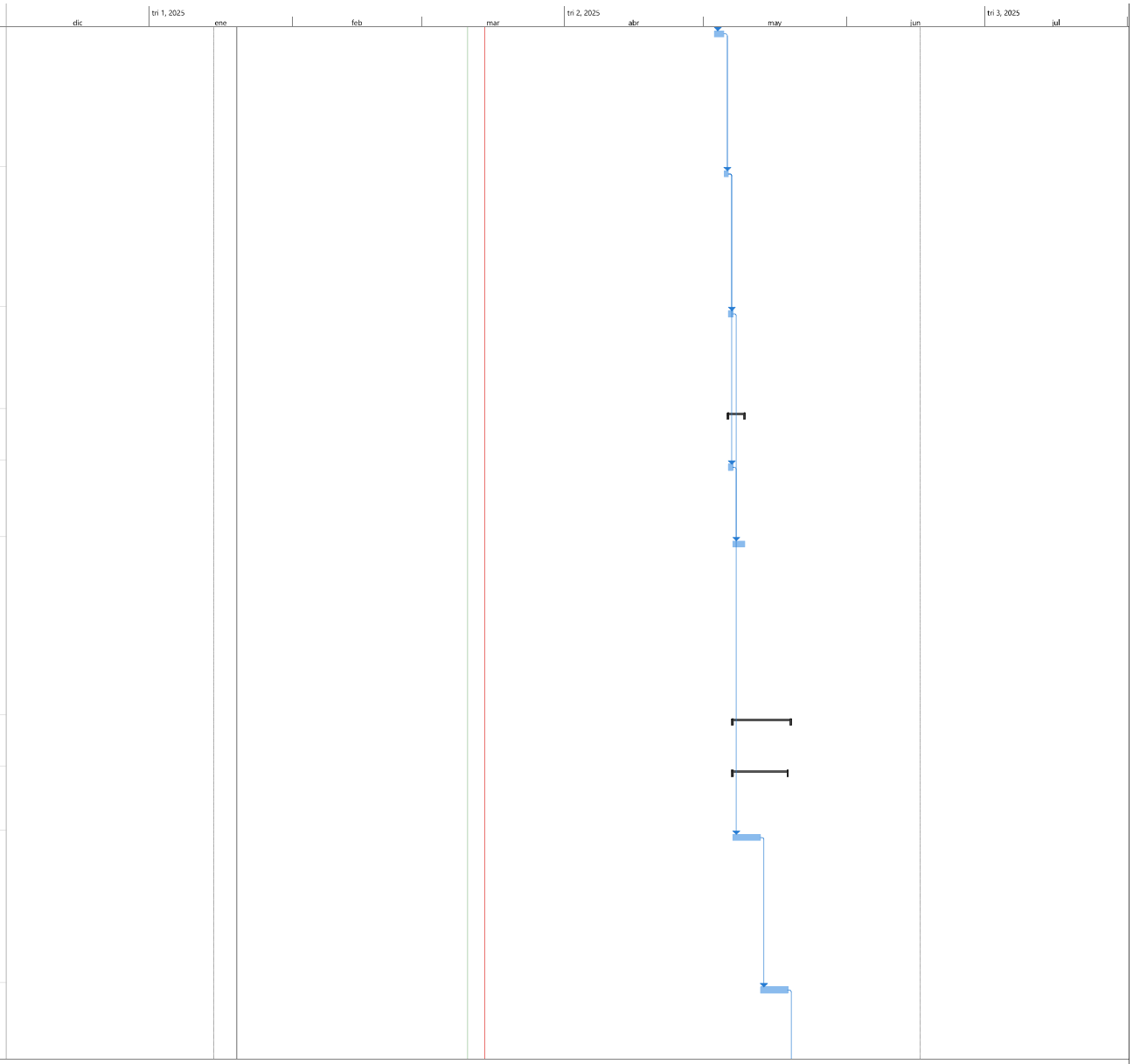
Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR COMERCIAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
98	9.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES (CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, ALFAÍA), TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO	1 día	sáb 3/05/25	lun 5/05/25	97
99	9.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	1 día	lun 5/05/25	mar 6/05/25	98
100	10.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	1 día	mar 6/05/25	mié 7/05/25	99
101	**9.3**		**OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**4 días**	**mar 6/05/25**	**vie 9/05/25**	
102	9.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), DESMONTABLE PARA LIMPIEZA, INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	1 día	mar 6/05/25	mié 7/05/25	99
103	9.3.42		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA PROTECCION VENTANAS CON PLATINA HORIZONTALES 2""1/8 CADA 12 CM Y VARILLA VERTICAL LISA DE 1/2 CADA 50CM CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE A BASE DE ACEITE (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y DEMAS INSUMOS PUESTOS EN OBRA)	3 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	102
104	**13**		**PAÑETES, ESTUCOS Y PINTURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**11 días**	**mié 7/05/25**	**lun 19/05/25**	
105	**13.2**		**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**10 días**	**mié 7/05/25**	**lun 19/05/25**	
106	13.2.1		SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	5 días	mié 7/05/25	mar 13/05/25	100
107	13.2.5		PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	5 días	mar 13/05/25	lun 19/05/25	106



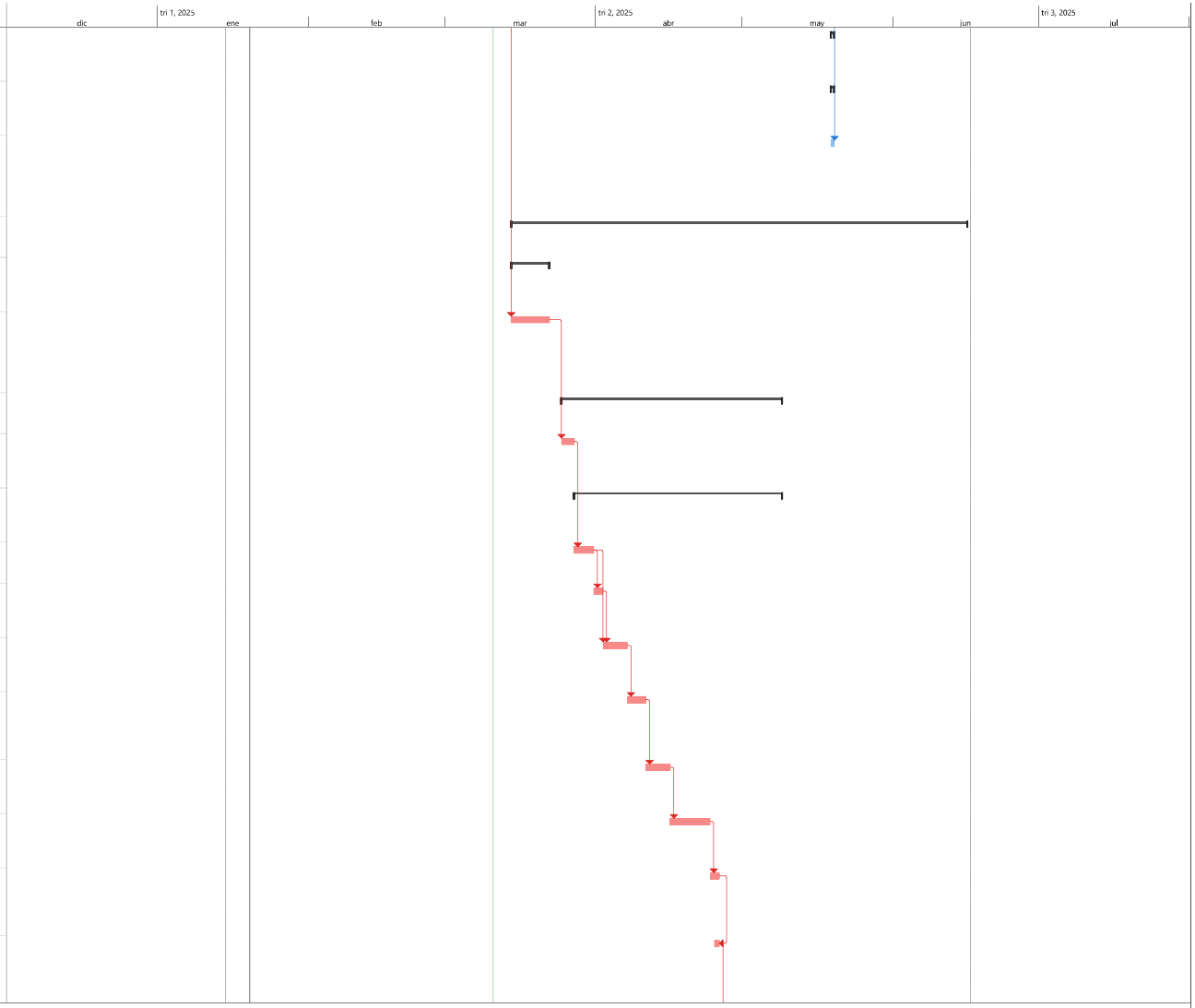
Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
108	**15**		**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**lun 19/05/25**	**lun 19/05/25**	
109	**15.2**		**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**1 día**	**lun 19/05/25**	**lun 19/05/25**	
110	15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	1 día	lun 19/05/25	lun 19/05/25	107
111	**2**		**ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**76 días**	**vie 14/03/25**	**lun 16/06/25**	
112	**2.1**		**EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**vie 14/03/25**	**sáb 22/03/25**	
113	2.1.1		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	7 días	vie 14/03/25	sáb 22/03/25	17FC+7 días
114	**2.2**		**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**37 días**	**mar 25/03/25**	**vie 9/05/25**	
115	2.2.1		CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	3 días	mar 25/03/25	jue 27/03/25	113
116	**2.4**		**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**34 días**	**jue 27/03/25**	**vie 9/05/25**	
117	2.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	3 días	jue 27/03/25	lun 31/03/25	115
118	2.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0,15 X 0,15 M	2 días	lun 31/03/25	mié 2/04/25	117
119	2.2.4		ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	4 días	mié 2/04/25	lun 7/04/25	117;118
120	2.2.5		VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	4 días	lun 7/04/25	vie 11/04/25	119
121	2.2.13		COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	4 días	vie 11/04/25	mié 16/04/25	120
122	2.2.26		PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	5 días	mié 16/04/25	jue 24/04/25	121
123	2.2.30		PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	2 días	jue 24/04/25	sáb 26/04/25	122
124	21.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES EN VARILLA ROSCADA Ø 5/8" L=0.30M (INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS)	1 día	vie 25/04/25	sáb 26/04/25	123FF



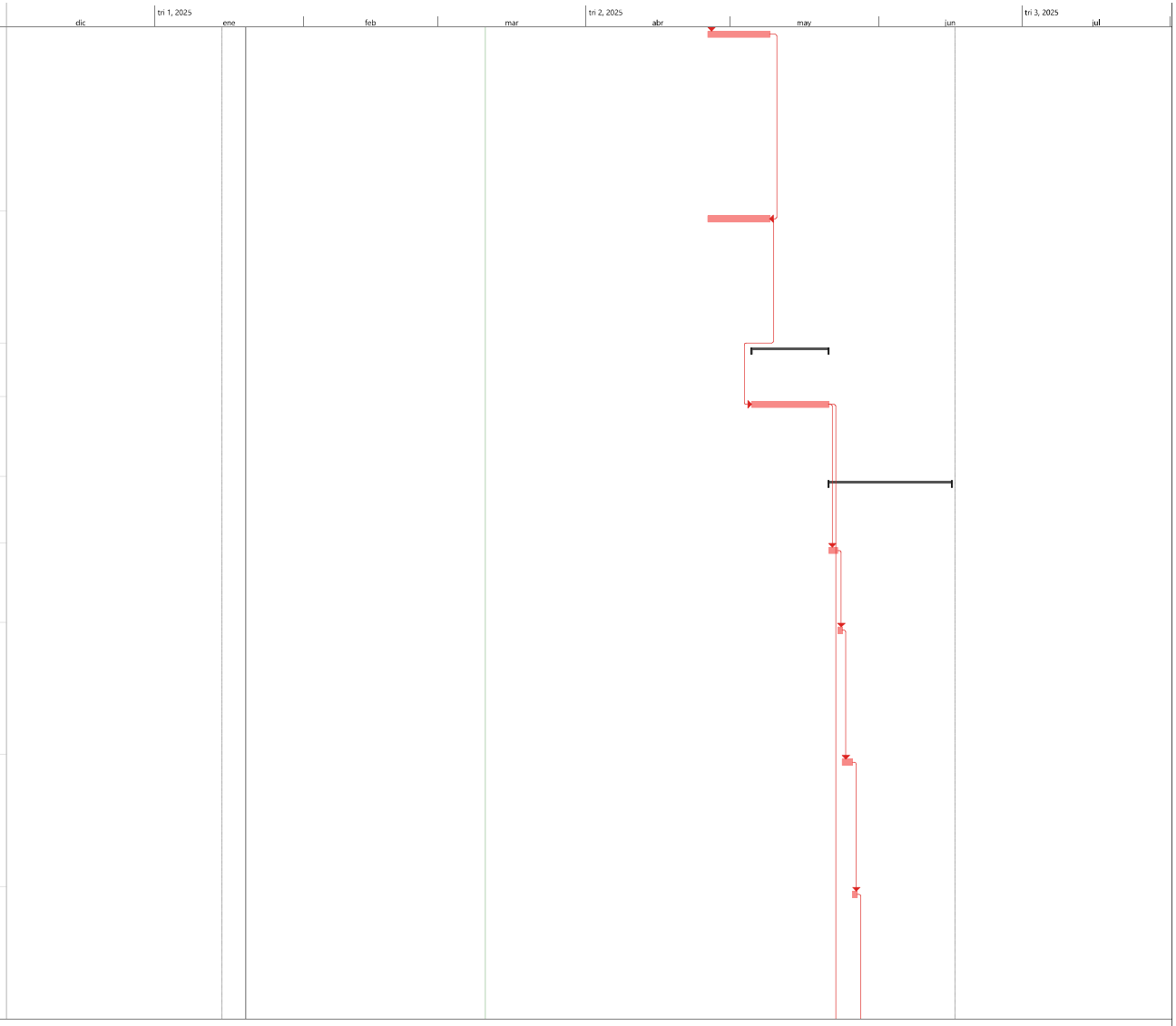
Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
125	1.2.33		DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	10 días	sáb 26/04/25	vie 9/05/25	124
126	1.2.34		DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	10 días	sáb 26/04/25	vie 9/05/25	125FF
127	**2.5**		**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**15 días**	**lun 5/05/25**	**mié 21/05/25**	
128	2.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	15 días	lun 5/05/25	mié 21/05/25	126FC-4 días
129	**5**		**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**21 días**	**mié 21/05/25**	**lun 16/06/25**	
130	5.1.51		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	2 días	mié 21/05/25	vie 23/05/25	128
131	5.1.72		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESOR	1 día	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	130
132	5.1.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	1 día	sáb 24/05/25	lun 26/05/25	131
133	5.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	lun 26/05/25	mar 27/05/25	132



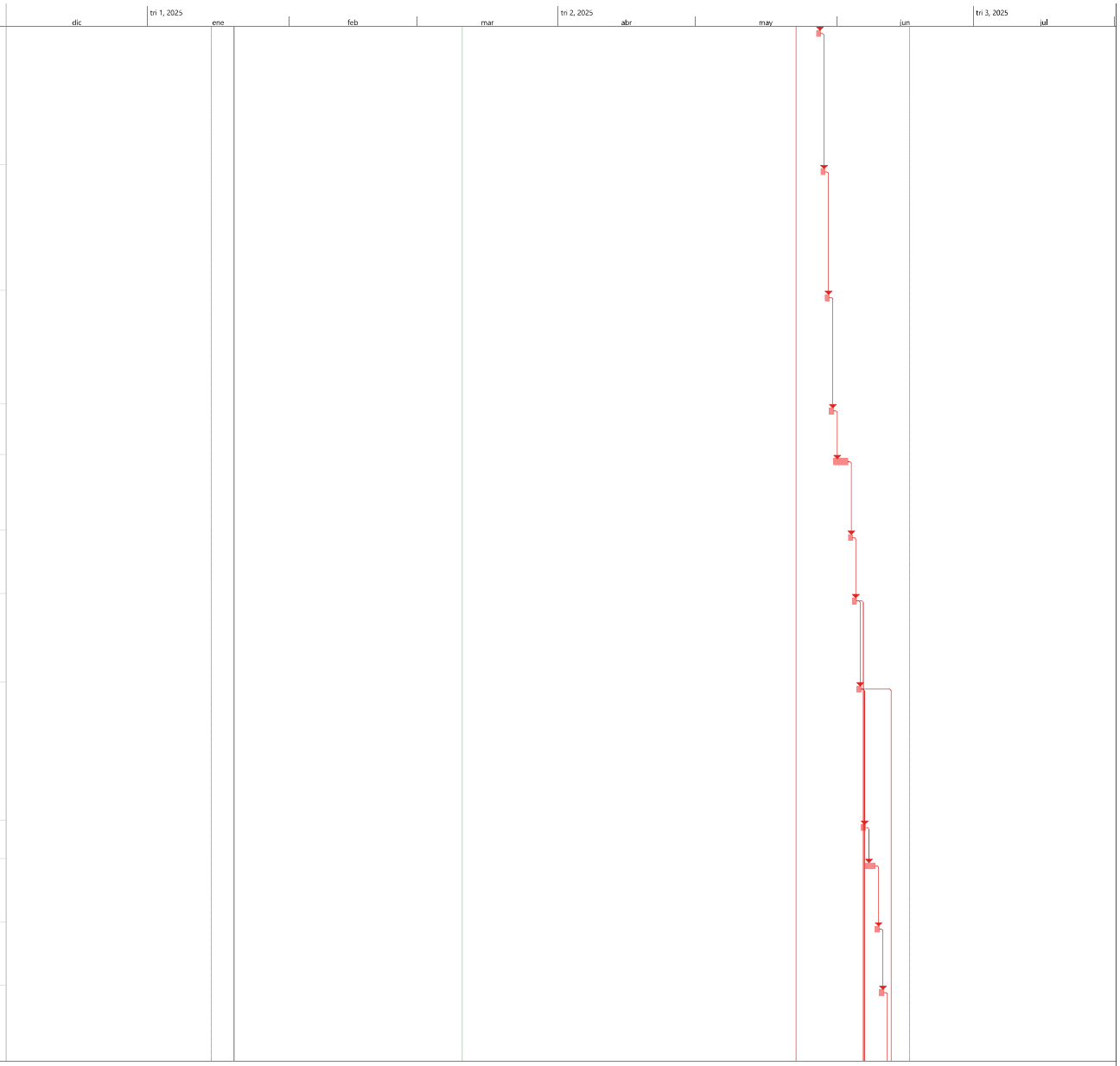
Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División critica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

NESTOR CORREAL
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
134	5.1.12		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CON	1 día	mar 27/05/25	mié 28/05/25	133
135	5.1.14		SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	1 día	mié 28/05/25	jue 29/05/25	134
136	5.1.20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	1 día	jue 29/05/25	vie 30/05/25	135
137	5.1.39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	1 día	vie 30/05/25	sáb 31/05/25	136
138	5.1.57		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	1 día	sáb 31/05/25	mar 3/06/25	137
139	5.1.77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	138
140	5.1.80		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	139
141	5.1.88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, MARCA: LUMEK, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	1 día	jue 5/06/25	vie 6/06/25	140
142	5.1.99		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	1 día	vie 6/06/25	sáb 7/06/25	141
143	5.1.102		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA TERMINAL DE COMPRESIÓN BIMETÁLICA PARA CABLE CALIBRE Nº 2/0 AWG.	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	142
144	5.1.103		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA 0.3X0.3 M, INCLUYE MARCO Y TAPA	1 día	lun 9/06/25	mar 10/06/25	143
145	5.1.105		BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30 X 5.4 CM CON TAPA Y DIVISIÓN, INCLUYE SUMINISTROS, MONTAJE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN	1 día	mar 10/06/25	mié 11/06/25	144



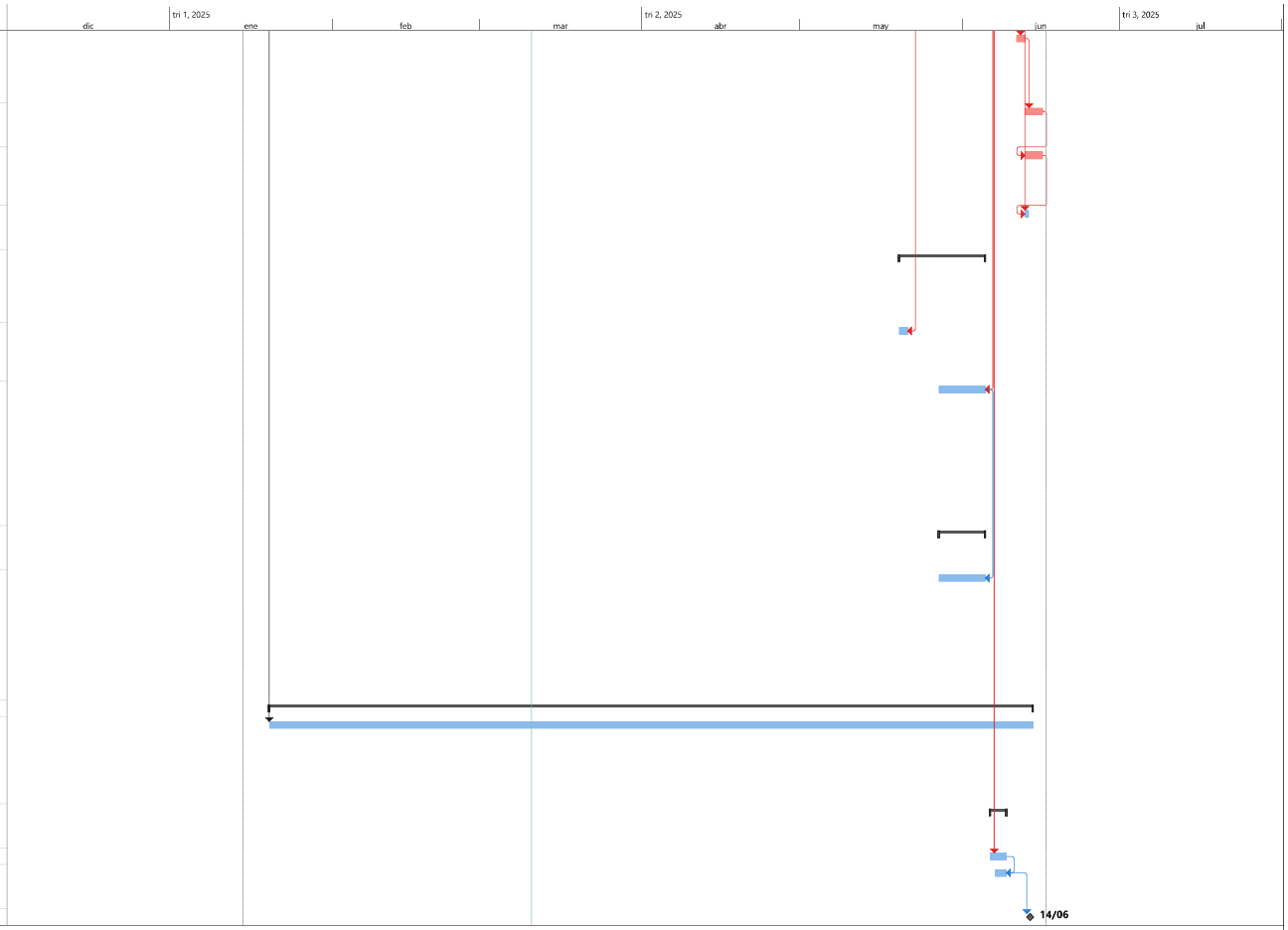
Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea · Resumen · Hito inactivo · solo duración · solo el comienzo · Hito externo · División crítica
División · Resumen del proyecto · Resumen inactivo · Informe de resumen manual · solo fin · Fecha límite · Progreso
Hito · Tarea inactiva · Tarea manual · Resumen manual · Tareas externas · Tareas críticas · Progreso manual

DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Id	No. Actividad	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
146	5.1.107		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE	2 días	mié 11/06/25	jue 12/06/25	145
147	5.1.108		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	146
148	5.1.109		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS (JACK BLINDADO) CATEGORÍA 6A INCLUYE CERTIFICACIÓN	2 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	147FC-2 días
149	5.1.104		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.44 M	1 día	vie 13/06/25	vie 13/06/25	141FC-2 días;148FC-2 días
150	**17**		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**14 días**	**mar 20/05/25**	**jue 5/06/25**	
151	17.1.2		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	2 días	mar 20/05/25	mié 21/05/25	128FF
152	17.1.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. Y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBR	7 días	mar 27/05/25	jue 5/06/25	140FF
153	**14**		**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**7 días**	**mar 27/05/25**	**jue 5/06/25**	
154	14.1.1		CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	7 días	mar 27/05/25	jue 5/06/25	152FF
155			**TRANSPORTE**	**125 días**	**lun 20/01/25**	**sáb 14/06/25**	
156			TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0.00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	125 días	lun 20/01/25	sáb 14/06/25	2
157	**19**		**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**2 días**	**vie 6/06/25**	**lun 9/06/25**	
158	19.1.1		ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	2 días	vie 6/06/25	lun 9/06/25	141
159	19.1.2		EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	1 día	sáb 7/06/25	lun 9/06/25	158FF
160			FIN	0 días	sáb 14/06/25	sáb 14/06/25	159



Proyecto: Programacion ANIMA
Fecha: mar 11/03/25

Tarea	Resumen	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Hito externo	División critica
División	Resumen del proyecto	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	Fecha límite	Progreso
Hito	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Tareas externas	Tareas críticas	Progreso manual

FELIPE ROCHA
DIRECTOR DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA