CONSITEC INGENIERIA

CI_3F-019-2026

Yumbo, 11 de marzo de 2026

Señores
MUNICIPIO DE YUMBO – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
A/A Prof. Carlos Eduardo Brión Molina
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos
Calle 5 # 4 – 40, Parque Belalcázar
Yumbo (V)

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°116.19.8.007.2025 CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA INTEGRAL, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRAS VIALES Y REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO EN LA CALLE 1 ENTRE CARRERAS 2 Y 4 BARRIO BELALCÁZAR, CRA. 10 ENTRE CALLES 7 Y 9 BARRIO URIBE, CALLE C14 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 BARRIO BOLÍVAR, EN EL MUNICIPIO DE YUMBO, VALLE DEL CAUCA.

Asunto: Aval de prórroga contractual del contratista y solicitud de prórroga y adición para la interventoría

Cordial saludo,

En calidad de Interventoría realizada por el Grupo Consitec Ingeniería para el Contrato de Obra No. 116.19.10.005.2025, cuyo contratista es el Consorcio Reposición Yumbo 2025, nos permitimos informar que el consorcio radicó la solicitud de prórroga contractual por dos (2) meses, contados a partir del 28 de marzo de 2026, respecto del contrato de obra cuya fecha de terminación está prevista para el 27 de marzo de 2026.

En la mencionada solicitud, el contratista expone las causales de orden técnico, operativo y climático que han impactado la ruta crítica y el cronograma de ejecución, tales como demoras asociadas a proveedores en el suministro de elementos no comerciales, jornadas adicionales de socialización y ajustes de diseños, afectaciones por condiciones climáticas adversas – lluvias, y gestiones relacionadas con la confirmación de la vida útil de la red de acueducto en la Calle 14 entre Carreras 3 y 4. Estas circunstancias han sido conocidas y verificadas por esta Interventoría en el seguimiento de obra, por lo cual se avala y respalda técnicamente la prórroga solicitada por el contratista por un término de dos (2) meses, contados a partir del 28 de marzo de 2026.

Teniendo en cuenta que el Contrato de Interventoría a cargo del Grupo Consitec Ingeniería inició el 27 de noviembre de 2025, con una duración de cuatro (4) meses y fecha tentativa de terminación el 27 de marzo de 2026, resulta necesario armonizar la vigencia de la interventoría con la nueva vigencia del contrato de obra. En ese sentido, y con fundamento en la prórroga solicitada y avalada para el contrato de obra, esta Interventoría solicita respetuosamente:

1. Prórroga del contrato de interventoría por dos (2) meses adicionales, con el fin de acompañar, supervisar y certificar las actividades de obra durante el nuevo plazo requerido para la culminación del proyecto.

Lo anterior, con el fin de garantizar la adecuada supervisión técnica, administrativa, financiera y ambiental del contrato de obra, en coherencia con los principios de planeación, continuidad del servicio y protección de los recursos públicos.

De acuerdo con lo expuesto, solicitamos a la Entidad realizar la evaluación y, de encontrarse procedente, aprobar la prórroga del contrato de obra en los términos solicitados por el Consorcio Reposición Yumbo 2025, así como la prórroga del contrato de interventoría a cargo del Grupo Consitec Ingeniería, y expedir los actos administrativos correspondientes.

Quedamos atentos a cualquier información adicional o aclaración que se requiera.

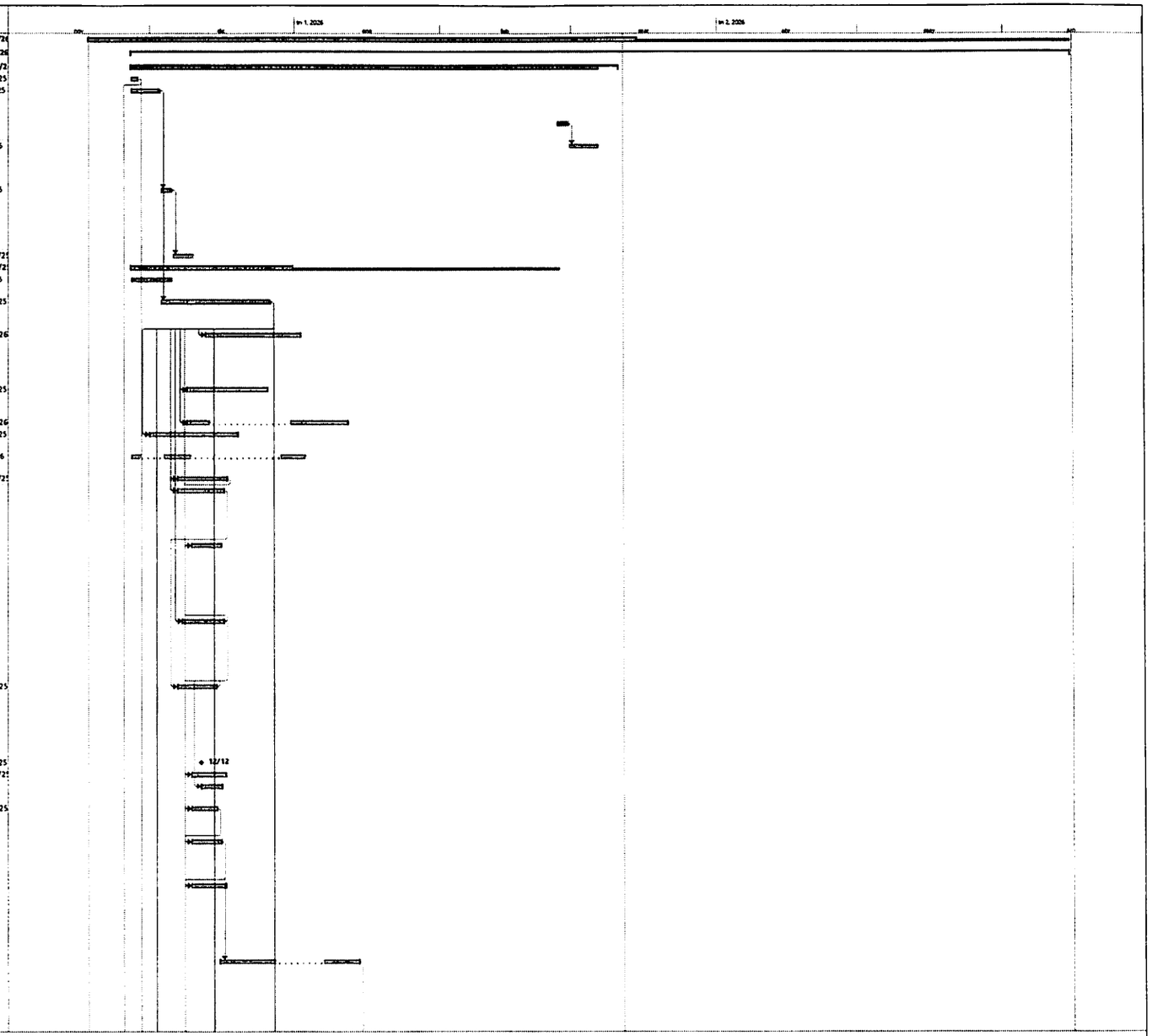
Atentamente,

MARCO HOYOS OSORIO
Representante Legal
Proyectó: PCC
Revisó: MHO

Original: Archivo de correspondencias.
Copia:

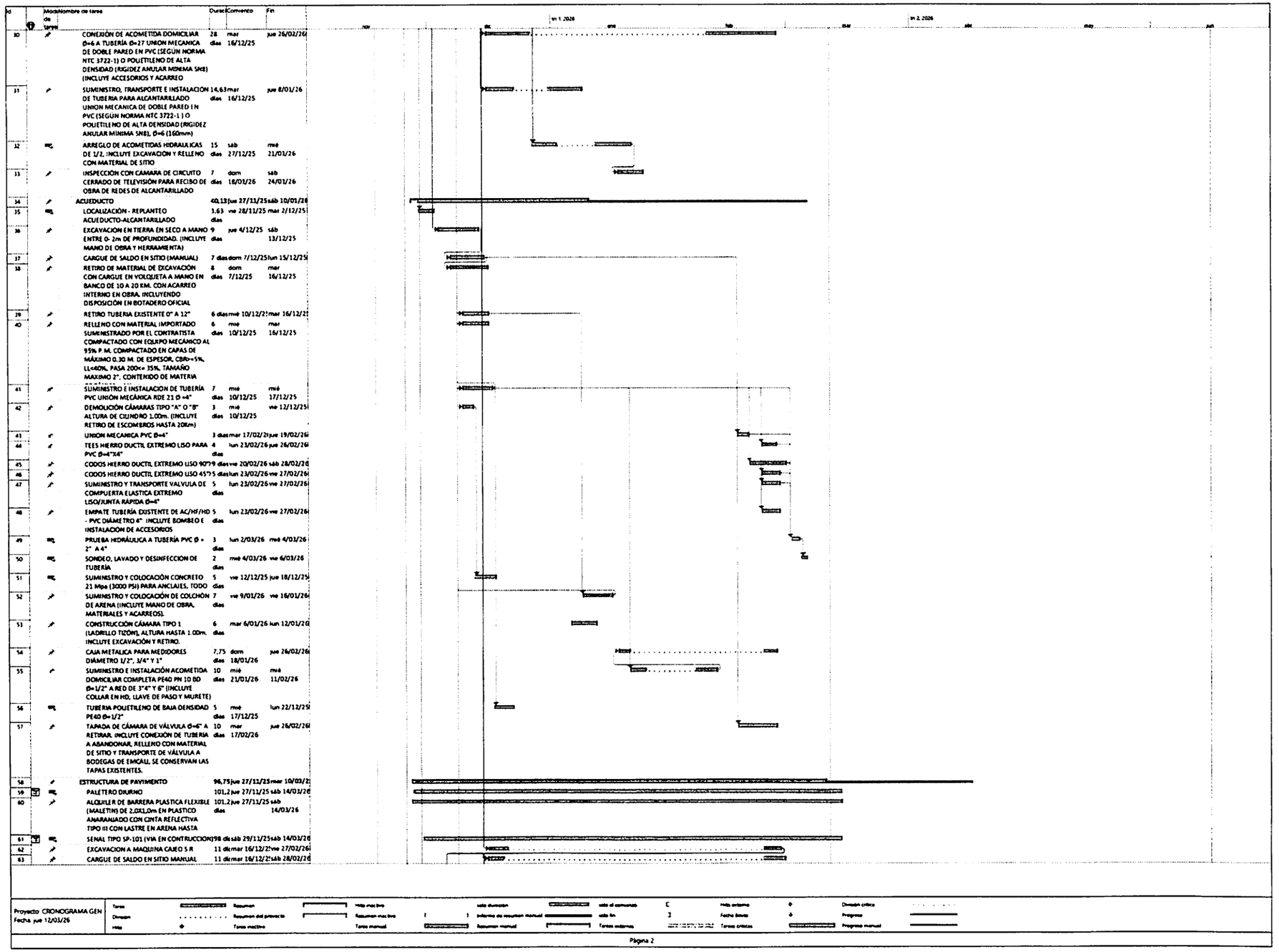
Carrera 4 # 13 – 19 oficina 201 / Yumbo Valle – Colombia
(602) 6933535 - 3137218443
gerencia@consitecingenieria.com

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**CONTRATO OBRA TOTAL**	110,2 días	mar 18/11/25	sáb 14/03/26
2		**FRENTE 1 CALLE 1**	189,8 días	jue 27/11/25	lun 15/06/26
3		**PRELIMINARES**	96,75 días	jue 27/11/25	mar 10/03/26
4		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VÍAS URBAN...	2 días	jue 27/11/25	vie 28/11/25
5		DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	6 días	jue 27/11/25	mié 3/12/25
6		CORTE DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE CON DISCO HASTA 20 CMS	3 días	jue 26/02/26	sáb 28/02/26
7		DEMOLICION DE ANDEN EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	6 días	sáb 28/02/26	vie 6/03/26
8		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN TELA DE POLIPROPILENO H=1.6M CON POSTES EN GUADUA CADA 3M.(INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO EN CONCRETO DE 2500 PSI PARA ANCLAJE DE POSTES)	3 días	mié 3/12/25	vie 5/12/25
9		CAMPAMENTO TABLA 18 M2	3 días	sáb 6/12/25	mié 10/12/25
10		**ALCANTARILLADO**	31,25 días	jue 27/11/25	mié 31/12/25
11		LOCALIZACIÓN - REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	9 días	jue 27/11/25	vie 5/12/25
12		EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE A MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	21 días	mié 3/12/25	vie 26/12/25
13		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 10 A 20 KM. CON ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYENDO DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL	17,13 días	sáb 13/12/25	lun 12/01/26
14		ACODALAMIENTO TIPO A DISCONTINUO EN MADERA 3 USOS (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	16 días	mar 9/12/25	vie 26/12/25
15		CARGUE DE SALDO EN SITIO (MANUAL)	16 días	mar 9/12/25	lun 12/01/26
16		PASOS TEMPORALES PEATONALES EN MADERA	18 días	lun 1/12/25	vie 19/12/25
17		CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS	12 días	jue 27/11/25	sáb 3/01/26
18		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14 - 24	10 días	dom 7/12/25	mié 17/12/25
19		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITURADO O GRAVA DE RIO, PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍAS Y FILTROS. COMPACTADO CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO)	9 días	dom 7/12/25	mar 16/12/25
20		RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95% P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30 M. DE ESPESOR, CBR>=5%, LL<40%, PASA 200<= 35%, TAMAÑO MAXIMO 2", CONTENIDO DE MATERIA	6 días	mié 10/12/25	mar 16/12/25
21		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MINIMA SN8), Ø=27 (INCLUYE	9 días	lun 8/12/25	mar 16/12/25
22		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), Ø=12" (315mm) (INCLUYE ACARREO INTERNO).	7 días	dom 7/12/25	lun 15/12/25
23		UNION NOVAFORT 160 MM (6)	0 días	vie 12/12/25	vie 12/12/25
24		MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	7 días	mar 10/12/25	mié 17/12/25
25		EMPATE DE TUBERÍA 27 A 30 A CÁMARA EXISTENTE TIPO A O B (INCLUYE	4 días	vie 12/12/25	mar 16/12/25
26		DEMOLICIÓN CÁMARAS TIPO A O B ALTURA DE CILINDRO 2.01m Y 2.50m. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA	5 días	mié 10/12/25	lun 15/12/25
27		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 14 Mpa (2000 PSI) PARA SOLADOS (INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO.	6 días	mié 10/12/25	mar 16/12/25
28		CONSTRUCCIÓN CAMARA DE INSPECCIÓN TIPO B EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI, ALTURA DE CILINDRO DE 2.01 A 2.50 (INCLUYE LOSA Y TAPA PREFABRICADA, EXCAVACIÓN RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, ACARREOS Y RETIROS DE SOBRANTES	7 días	mié 10/12/25	mié 17/12/25
29		CONSTRUCCIÓN CAJA DOMICILIAR SENCILLA MEDIDAS INTERIORES 0.60 X 0.60 X 1.00 m EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI); SEGUN NORMAS DE EMCALI (INCLUYE EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 km. Y ACARREO	19 días	mar 16/12/25	mié 14/01/26



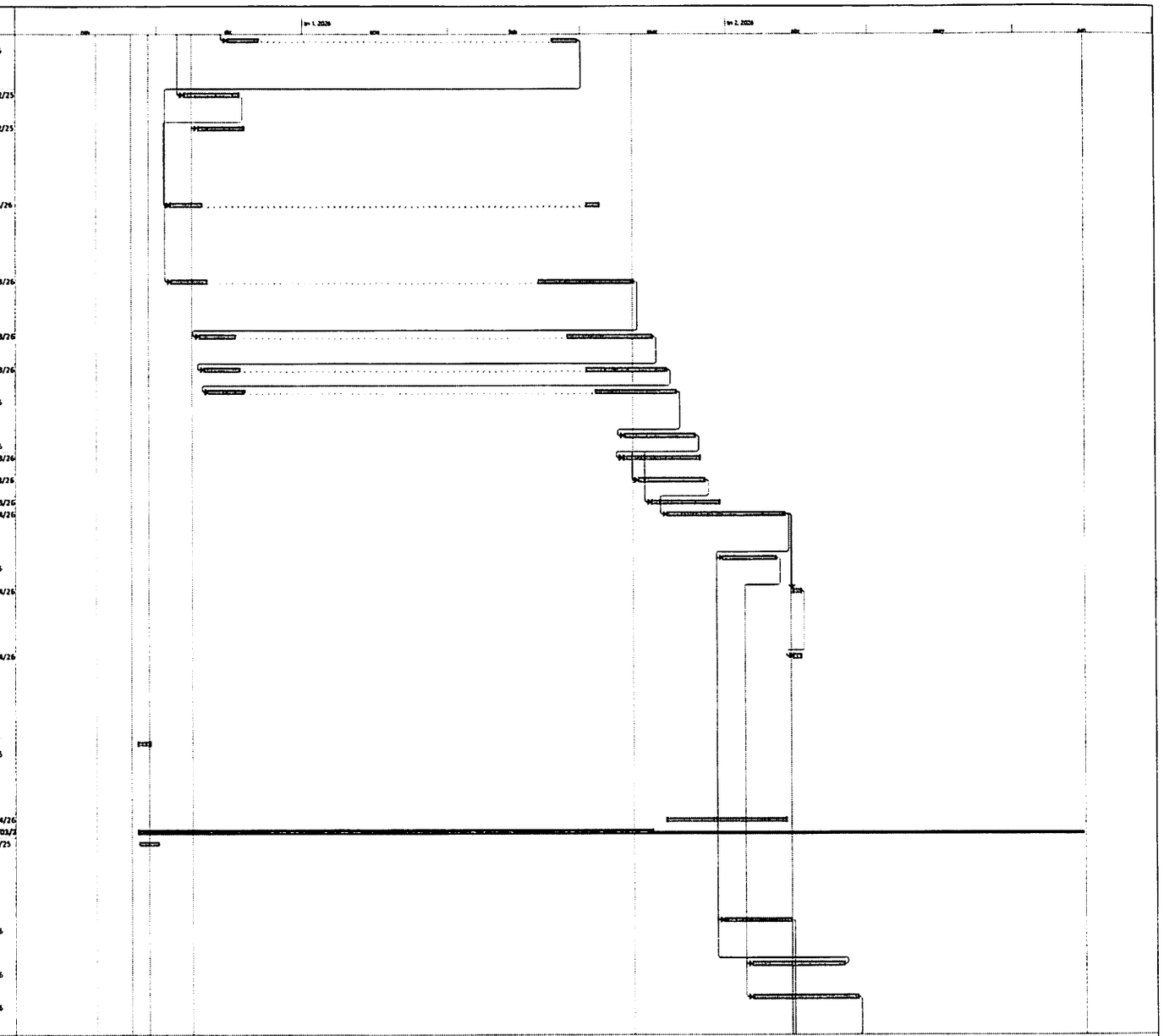
Proyecto: CRONOGRAMA GEN
Fecha: jue 12/03/26

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



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
30		CONEXIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIAR Ø=6 A TUBERÍA Ø=27 UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGUN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MINIMA SN8) (INCLUYE ACCESORIOS Y ACARREO	28 días	mar 16/12/25	jue 26/02/26
31		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGUN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MINIMA SN8), Ø=6 (160mm)	14,63 días	mar 16/12/25	jue 8/01/26
32		ARREGLO DE ACOMETIDAS HIDRAULICAS DE 1/2, INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	15 días	sáb 27/12/25	mié 21/01/26
33		INSPECCIÓN CON CÁMARA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA RECIBO DE OBRA DE REDES DE ALCANTARILLADO	7 días	dom 18/01/26	sáb 24/01/26
34		ACUEDUCTO	40,13 días	jue 27/11/25	sáb 10/01/26
35		LOCALIZACIÓN - REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	3,63 días	vie 28/11/25	mar 2/12/25
36		EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0- 2m DE PROFUNDIDAD. (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	9 días	jue 4/12/25	sáb 13/12/25
37		CARGUE DE SALDO EN SITIO (MANUAL)	7 días	dom 7/12/25	lun 15/12/25
38		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 10 A 20 KM. CON ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYENDO DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL	8 días	dom 7/12/25	mar 16/12/25
39		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	6 días	mié 10/12/25	mar 16/12/25
40		RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95% P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30 M. DE ESPESOR, CBR>=5%, LL<40%, PASA 200<= 35%, TAMAÑO MAXIMO 2", CONTENIDO DE MATERIA	6 días	mié 10/12/25	mar 16/12/25
41		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 Ø =4"	7 días	mié 10/12/25	mié 17/12/25
42		DEMOLICIÓN CÁMARAS TIPO "A" O "B" ALTURA DE CILINDRO 1.00m. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA 20Km)	3 días	mié 10/12/25	vie 12/12/25
43		UNION MECANICA PVC Ø=4"	3 días	mar 17/02/26	jue 19/02/26
44		TEES HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO PARA PVC Ø=4"X4"	4 días	lun 23/02/26	jue 26/02/26
45		CODOS HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO 90°7	9 días	vie 20/02/26	sáb 28/02/26
46		CODOS HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO 45°7	5 días	lun 23/02/26	vie 27/02/26
47		SUMINISTRO Y TRANSPORTE VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO/JUNTA RAPIDA Ø=4"	5 días	lun 23/02/26	vie 27/02/26
48		EMPATE TUBERÍA EXISTENTE DE AC/HS/HD - PVC DIÁMETRO 4" INCLUYE BOMBEO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS	5 días	lun 23/02/26	vie 27/02/26
49		PRUEBA HIDRÁULICA A TUBERÍA PVC Ø = 2" A 4"	3 días	lun 2/03/26	mié 4/03/26
50		SONDEO, LAVADO Y DESINFECCION DE TUBERÍA	2 días	mié 4/03/26	vie 6/03/26
51		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONCRETO 21 Mpa (3000 PSI) PARA ANCLAJES, TODO	5 días	vie 12/12/25	jue 18/12/25
52		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS).	7 días	vie 9/01/26	vie 16/01/26
53		CONSTRUCCIÓN CÁMARA TIPO 1 (LADRILLO TIZÓN), ALTURA HASTA 1.00m. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO.	6 días	mar 6/01/26	lun 12/01/26
54		CAJA METALICA PARA MEDIDORES DIÁMETRO 1/2", 3/4" Y 1"	7,75 días	dom 18/01/26	jue 26/02/26
55		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA DOMICILIAR COMPLETA PE40 PN 10 DD Ø= 1/2" A RED DE 3"4" Y 6" (INCLUYE COLLAR EN HD, LLAVE DE PASO Y MURETE)	10 días	mié 21/01/26	mié 11/02/26
56		TUBERIA POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD PE40 Ø= 1/2"	5 días	mié 17/12/25	lun 22/12/25
57		TAPADA DE CÁMARA DE VÁLVULA Ø=6" A RETIRAR. INCLUYE CONEXIÓN DE TUBERÍA A ABANDONAR, RELLENO CON MATERIAL DE SITIO Y TRANSPORTE DE VÁLVULA A BODEGAS DE EMCALI. SE CONSERVAN LAS TAPAS EXISTENTES.	10 días	mar 17/02/26	jue 26/02/26
58		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	96,75 días	jue 27/11/25	mar 10/03/26
59		PALETERO DIURNO	101,2 días	jue 27/11/25	sáb 14/03/26
60		ALQUILER DE BARRERA PLASTICA FLEXIBLE (MALETIN) DE 2,0X1,0m EN PLASTICO ANARANJADO CON CINTA REFLECTIVA TIPO III CON LASTRE EN ARENA HASTA	101,2 días	jue 27/11/25	sáb 14/03/26
61		SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION)	98 días	sáb 29/11/25	sáb 14/03/26
62		EXCAVACION A MAQUINA CAIEO S R	11 días	mar 16/12/25	vie 27/02/26
63		CARGUE DE SALDO EN SITIO MANUAL	11 días	mar 16/12/25	sáb 28/02/26

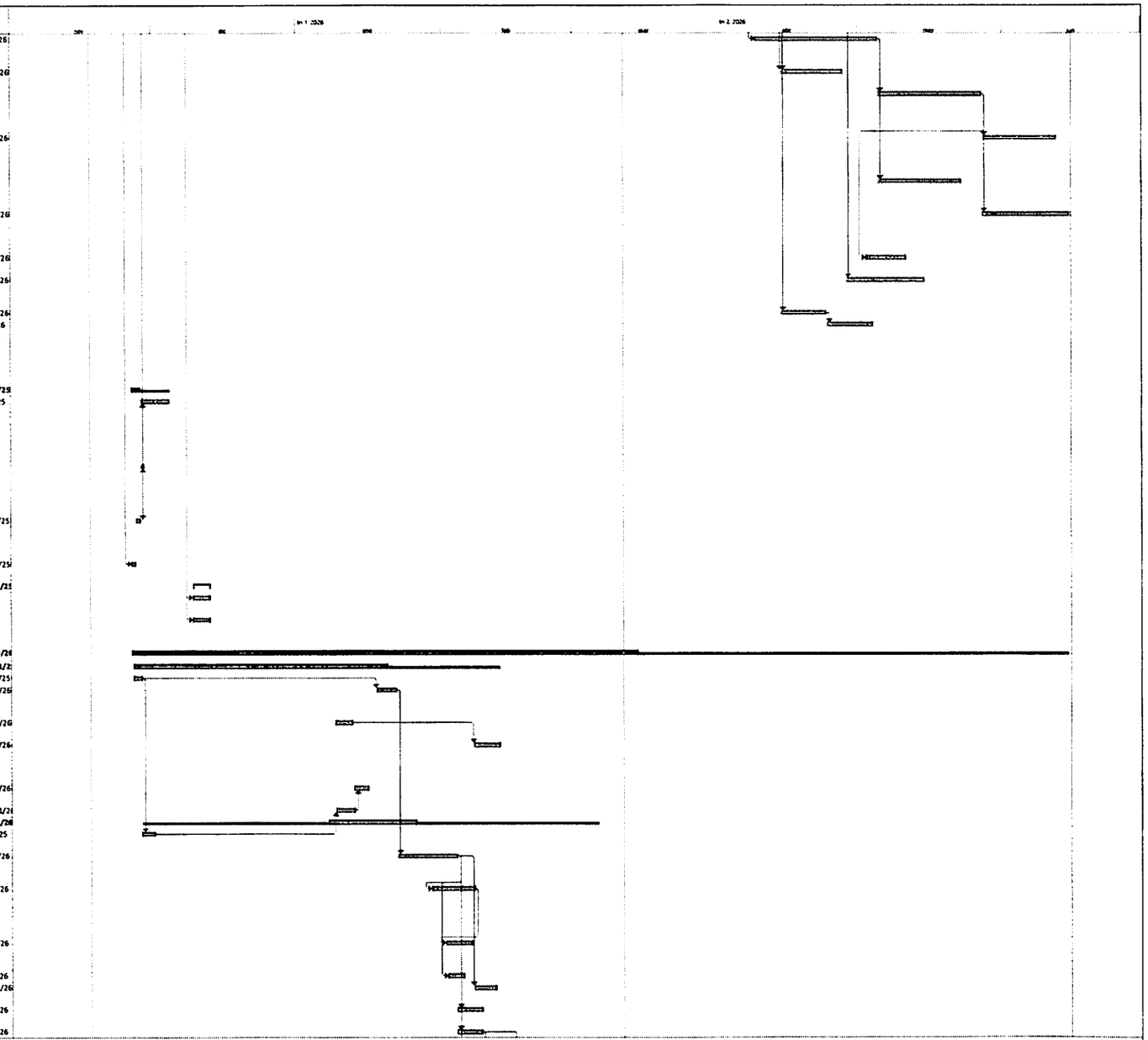
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
64		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 10 A 20 KM, SIN ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYENDO DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL	13 días	mar 16/12/25	sáb 28/02/26
65		DEMOLICIÓN SUMIDERO SENCILLO TIPO B. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA 20 Km.	11 días	dom 7/12/25	jue 18/12/25
66		CONSTRUCCIÓN SUMIDERO SENCILLO TIPO B EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. INCLUYE REJILLA Y TAPA PREFABRICADAS, EXCAVACIÓN, RELLENO DE MATERIAL IMPORTADO RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM. Y ACARREO INTERNO	10 días	mié 10/12/25	vie 19/12/25
67		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8) Ø=10 PARA CONEXIONES SUMIDEROS (INCLUYE	9 días	jue 4/12/25	mie 4/03/26
68		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUBRASANTE PARA OBRAS DE PAVIMENTACIÓN. INCLUYE MAQUINARIA Y TRANSPORTE	26 días	jue 4/12/25	jue 12/03/26
69		SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR INCLUYE DESPERDICIO Y TRASLAPO	25 días	mié 10/12/25	lun 16/03/26
70		SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL TIPO ROCA MUERTA PARA VIAS	25 días	jue 11/12/25	jue 19/03/26
71		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACION	25 días	vie 12/12/25	sáb 21/03/26
72		ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa, INCLUYE ACERO CANASTILLA	15 días	mar 10/03/26	mié 25/03/26
73		ACERO DE REFUERZO Y CONEXIONES HORIZONTALES (BARRAS DE ANCLAJE)	16 días	mar 10/03/26	jue 26/03/26
74		ACERO DE REFUERZO Y CONEXIONES VERTICALES (BARRAS DE ANCLAJE)	14 días	vie 13/03/26	vie 27/03/26
75		FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	14 días	lun 16/03/26	lun 30/03/26
76		CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-42 (PREMEZCLADO) CON ACELERANTE A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE SELLADO	24 días	jue 19/03/26	lun 13/04/26
77		CONSTRUCCIÓN DE SARDINEL RECTANGULAR EN CONCRETO SIMPLE (15X15CM) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL	12 días	mar 31/03/26	sáb 11/04/26
78		PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4764 SUMINISTRO Y APLICACION (LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS)	2 días	mié 15/04/26	jue 16/04/26
79		PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4764 SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cebras, Flechas Peatonales, Pictogramas, Lineas de Pare, Senderos Peatonales, Achurados, etc...)	2 días	mié 15/04/26	jue 16/04/26
80		SEÑAL VERTICAL TIPO MINTRANSPORTE PREVENTIVA O REGLAMENTARIA ALTURA LIBRE 2,0M EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 0,75X0,75 Y CINTA REFLECTIVA GRADO IV CON SOPORTE EN ANGULO DE ACERO 2X2X1/4 (INCLUYE EXCAVACIÓN, ANCLAJE EN CONCRETO DE 2500 PSI Y	3 días	jue 27/11/25	sáb 29/11/25
81		BOMBEO DE CONCRETO	24 días	jue 19/03/26	lun 13/04/26
82		OBRAS COMPLEMENTARIAS (ANDENES)	102,8 días	jue 27/11/25	dom 15/03/26
83		LOCALIZACION Y REPLANTEO GENERAL. INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA DE ALTA PRECISION, 1 TOPOGRAFO, 2 CADENEROS, AYUDANTES, HERRAMIENTA MANUAL PARA MATERIALIZAR LOS PUNTOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	4 días	jue 27/11/25	lun 1/12/25
84		EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE A MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	14 días	mar 31/03/26	mar 14/04/26
85		ESCARIFICACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE AREA DE ANDEN.	20 días	lun 6/04/26	sáb 25/04/26
86		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M.	22 días	lun 6/04/26	mar 28/04/26



Proyecto: CRONOGRAMA GEN
Fecha: jue 12/03/26

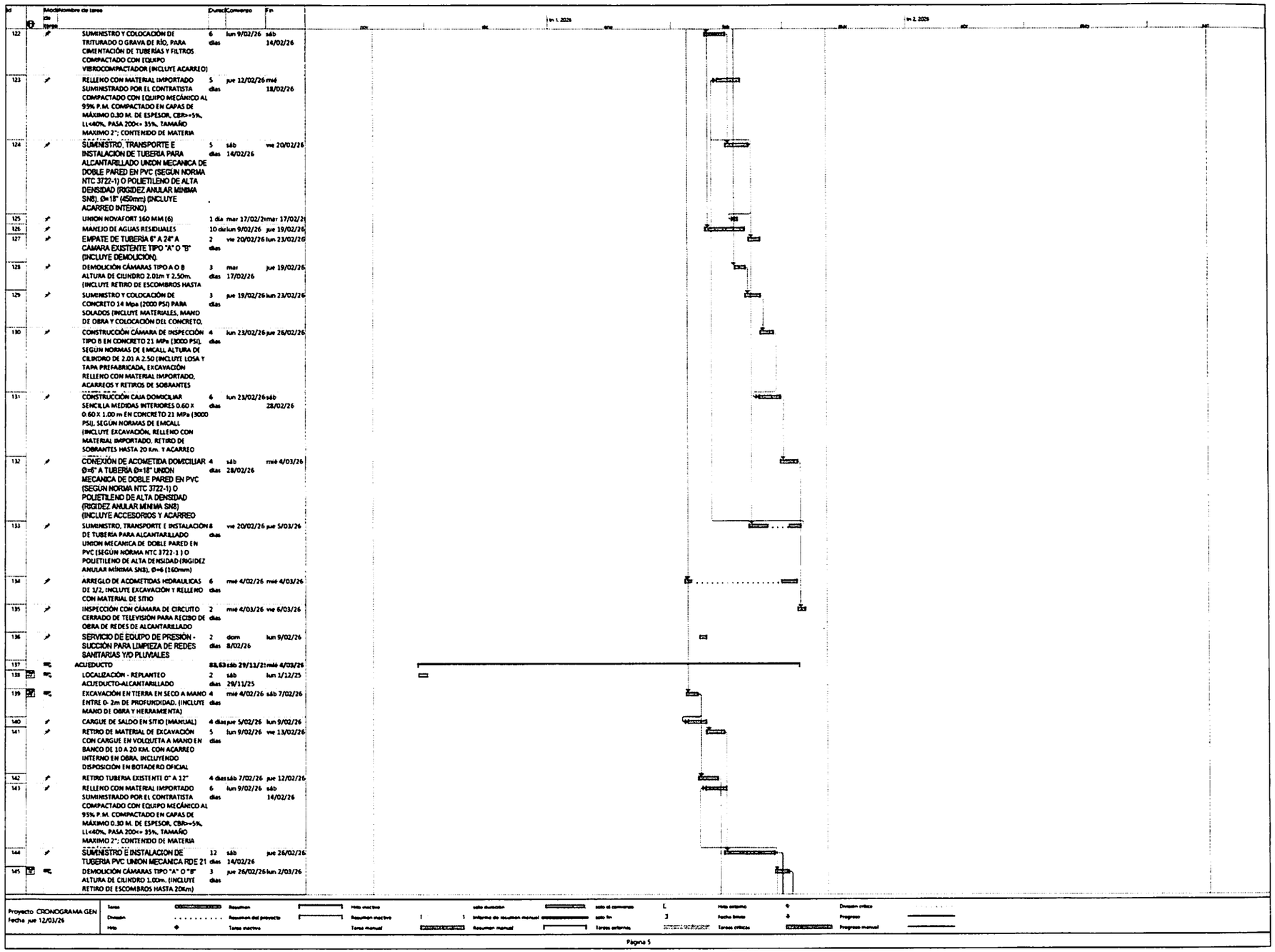
Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · Resumen manual · Solo duración · Informe de resultados manual · Solo el comienzo · Solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
87		SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA ANDEN.	25 días	jue 9/04/26	mar 5/05/26
88		SOLADO ESPESOR E=0,05M 3000PSI 210MPA	13 días	mar 14/04/26	lun 27/04/26
89		CONSTRUCCION DE ANDEN EN CONCRETO SIMPLE (E=10CM) FC 3000 PSI, INCLUYE ANTISOL, SELLADO DE JUNTAS Y ACARREO INTERNO	22 días	mar 5/05/26	mié 27/05/26
90		CONSTRUCCION ANDEN CON ADOQUIN COLOR ROJO, OCRE, GRAFITO 20 x 10 x 6 CM, SEGUN DISEÑO	16 días	mié 27/05/26	vie 12/06/26
91		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA . PREFABRICADA EN CONCRETO COLOR, TIPO TACTIL GUIA	18 días	mar 5/05/26	sáb 23/05/26
92		SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA . PREFABRICADA EN CONCRETO COLOR, TIPO LISA DE 40 X 40 X 6 CMS.	18 días	mié 27/05/26	lun 15/06/26
93		MALLA ELECTROSOLDADA M-084 DE 15X15 CMS.	8 días	dom 3/05/26	lun 11/05/26
94		SUMINISTRO E ISTALACION DE BORDILLOS PREFABRICADOS TIPO P2, DIMENSION 0,50M X 0,15M X 0,20M	17 días	mar 28/04/26	vie 15/05/26
95		CARGUE DE SALDO EN SITIO (MANUAL)	10 días	mar 14/04/26	vie 24/04/26
96		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 10 A 20 KM, CON ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYENDO DISPOSICION EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE	9 días	vie 24/04/26	lun 4/05/26
97		ESTUDIOS Y DISEÑOS	2 días	jue 27/11/25	vie 28/11/25
98		AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y REDISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y SANITARIA DE DISTRIBUCION EN ZONAS RESIDENCIALES DENTRO DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL CONTRATO DE	5,5 días	vie 28/11/25	jue 4/12/25
99		AJUSTES A DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y DE URBANISMO DE ESPACIO PUBLICO Y PAISAJISTICOS DE LOS CORREDORES Y ÁREAS COMUNES A LO LARGO DE LA	1 día	vie 28/11/25	sáb 29/11/25
100		AJUSTES DE LOS ESTUDIOS DE SUELOS PARA PAVIMENTO Y INCLUYE DISEÑO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTO Y DISEÑO GEOMETRICO DE LA VIA	1 día	vie 28/11/25	vie 28/11/25
101		ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (PMT)	1 día	jue 27/11/25	jue 27/11/25
102		ITEMS NO PREVISTOS	4 días	mié 10/12/25	sáb 13/12/25
103		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 33 "	4 días	mié 10/12/25	sáb 13/12/25
104		SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLAS YEE ALCANTARILLADO REDUCIDA PVC 33"X8"	4 días	mié 10/12/25	sáb 13/12/25
105		FRENTE 2 CALLE 14	101,2 días	jue 27/11/25	sáb 14/03/26
106		PRELIMINARES	48,63 días	jue 27/11/25	mar 20/01/26
107		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBAN.	2 días	jue 27/11/25	vie 28/11/25
108		DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	5 días	dom 18/01/26	jue 22/01/26
109		CORTE DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE CON DISCO HASTA 20 CMS	3 días	vie 9/01/26	lun 12/01/26
110		DEMOLICION DE ANDEN EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	6 días	dom 8/02/26	vie 13/02/26
111		CERRAMIENTO TELA FIB. TEJIDA H=2.10M-SINB	3 días	mar 13/01/26	vie 16/01/26
112		CAMPAMENTO TABLA 18 M2	3 días	vie 9/01/26	mar 13/01/26
113		ALCANTARILLADO	17,63 días	jue 8/01/26	lun 26/01/26
114		LOCALIZACIÓN - REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	2 días	sáb 29/11/25	lun 1/12/25
115		EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE A MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	12 días	jue 22/01/26	mié 4/02/26
116		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 10 A 20 KM, CON ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYENDO DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL	9 días	vie 30/01/26	sáb 7/02/26
117		ACODALAMIENTO TIPO A DISCONTINUO EN MADERA 3 USOS (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	6 días	lun 2/02/26	sáb 7/02/26
118		CARGUE DE SALDO EN SITIO (MANUAL)	4 días	lun 2/02/26	jue 5/02/26
119		PASOS TEMPORALES PEATONALES EN MADERA.	5 días	dom 8/02/26	jue 12/02/26
120		CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=4CM-250MTS.	5 días	mié 4/02/26	lun 9/02/26
121		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14 - 24	5 días	mié 4/02/26	lun 9/02/26



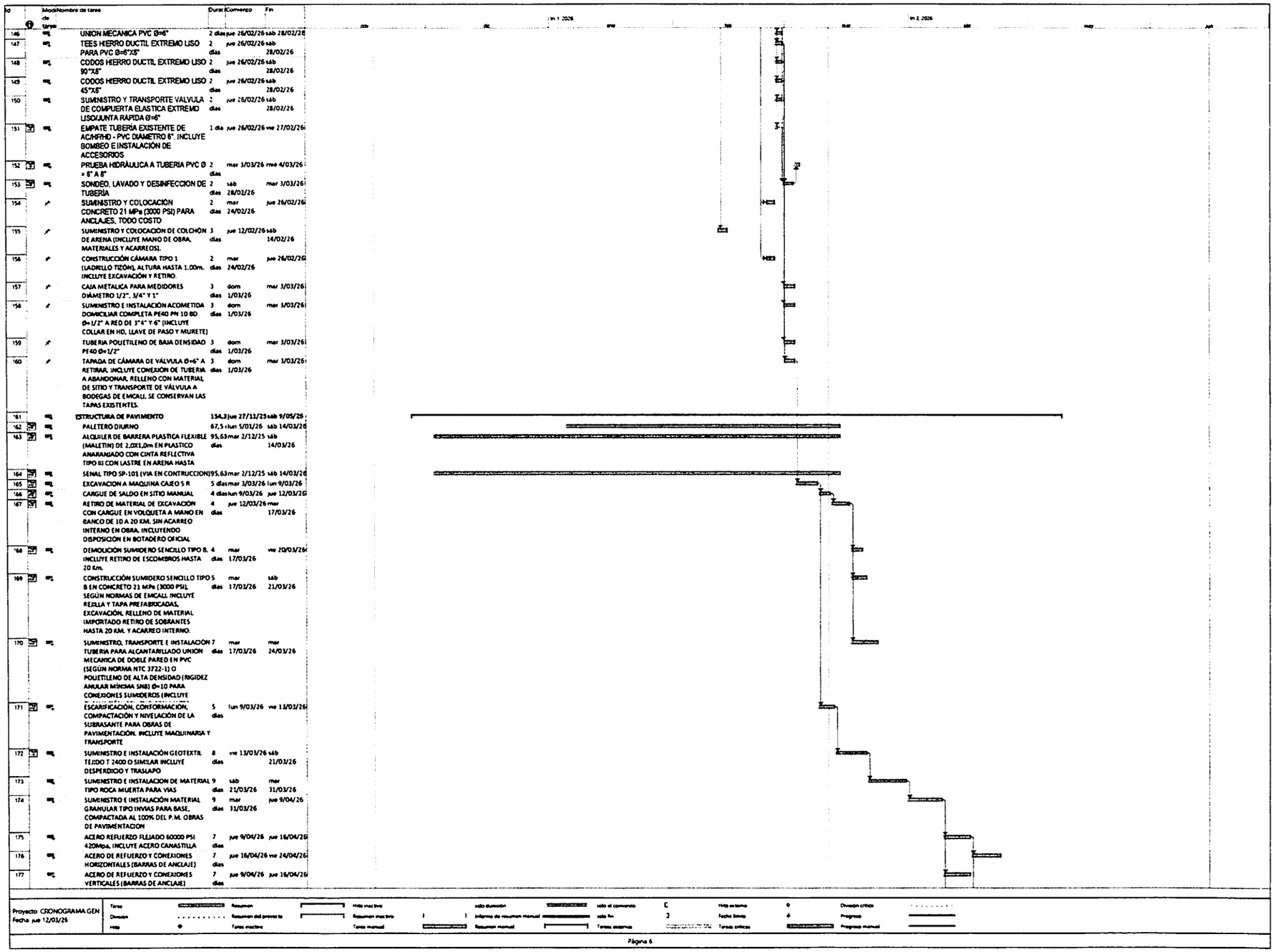
Proyecto: CRONOGRAMA GEN
Fecha: jue 12/03/26

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



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
122		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITURADO O GRAVA DE RÍO, PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍAS Y FILTROS COMPACTADO CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO)	6 días	lun 9/02/26	sáb 14/02/26
123		RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95% P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30 M. DE ESPESOR, CBR>=5%, LL<40%, PASA 200<= 35%, TAMAÑO MAXIMO 2"; CONTENIDO DE MATERIA	5 días	jue 12/02/26	mié 18/02/26
124		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGUN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MINIMA SN8). Ø= 18" (450mm) (INCLUYE ACARREO INTERNO)	5 días	sáb 14/02/26	vie 20/02/26
125		UNION NOVAFORT 160 MM (6)	1 día	mar 17/02/26	mar 17/02/26
126		MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	10 días	lun 9/02/26	jue 19/02/26
127		EMPATE DE TUBERIA 6" A 24" A CÁMARA EXISTENTE TIPO "A" O "B" (INCLUYE DEMOLICIÓN).	2 días	vie 20/02/26	lun 23/02/26
128		DEMOLICIÓN CÁMARAS TIPO A O B ALTURA DE CILINDRO 2.01m Y 2.50m. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA	3 días	mar 17/02/26	jue 19/02/26
129		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 14 Mpa (2000 PSI) PARA SOLADOS (INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO,	3 días	jue 19/02/26	lun 23/02/26
130		CONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO B EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. ALTURA DE CILINDRO DE 2.01 A 2.50 (INCLUYE LOSA Y TAPA PREFABRICADA, EXCAVACIÓN RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, ACARREOS Y RETIROS DE SOBRANTES	4 días	lun 23/02/26	jue 26/02/26
131		CONSTRUCCIÓN CAJA DOMICILIAR SENCILLA MEDIDAS INTERIORES 0.60 X 0.60 X 1.00 m EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI (INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO, RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 Km. Y ACARREO	6 días	lun 23/02/26	sáb 28/02/26
132		CONEXIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIAR Ø=6" A TUBERIA Ø=18" UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGUN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MINIMA SN8) (INCLUYE ACCESORIOS Y ACARREO	4 días	sáb 28/02/26	mié 4/03/26
133		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), Ø=6 (160mm)	8 días	vie 20/02/26	jue 5/03/26
134		ARREGLO DE ACOMETIDAS HIDRAULICAS DE 1/2, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE SITIO	6 días	mié 4/02/26	mié 4/03/26
135		INSPECCIÓN CON CÁMARA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA RECIBO DE OBRA DE REDES DE ALCANTARILLADO	2 días	mié 4/03/26	vie 6/03/26
136		SERVICIO DE EQUIPO DE PRESIÓN - SUCCIÓN PARA LIMPIEZA DE REDES SANITARIAS Y/O PLUVIALES	2 días	dom 8/02/26	lun 9/02/26
137		ACUEDUCTO	88,63 días	sáb 29/11/25	mié 4/03/26
138		LOCALIZACIÓN - REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	2 días	sáb 29/11/25	lun 1/12/25
139		EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0- 2m DE PROFUNDIDAD. (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	4 días	mié 4/02/26	sáb 7/02/26
140		CARGUE DE SALDO EN SITIO (MANUAL)	4 días	jue 5/02/26	lun 9/02/26
141		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 10 A 20 KM. CON ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYENDO DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL	5 días	lun 9/02/26	vie 13/02/26
142		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	4 días	sáb 7/02/26	jue 12/02/26
143		RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95% P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30 M. DE ESPESOR, CBR>=5%, LL<40%, PASA 200<= 35%, TAMAÑO MAXIMO 2"; CONTENIDO DE MATERIA	6 días	lun 9/02/26	sáb 14/02/26
144		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21	12 días	sáb 14/02/26	jue 26/02/26
145		DEMOLICIÓN CÁMARAS TIPO "A" O "B" ALTURA DE CILINDRO 1.00m. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA 20Km)	3 días	jue 26/02/26	lun 2/03/26

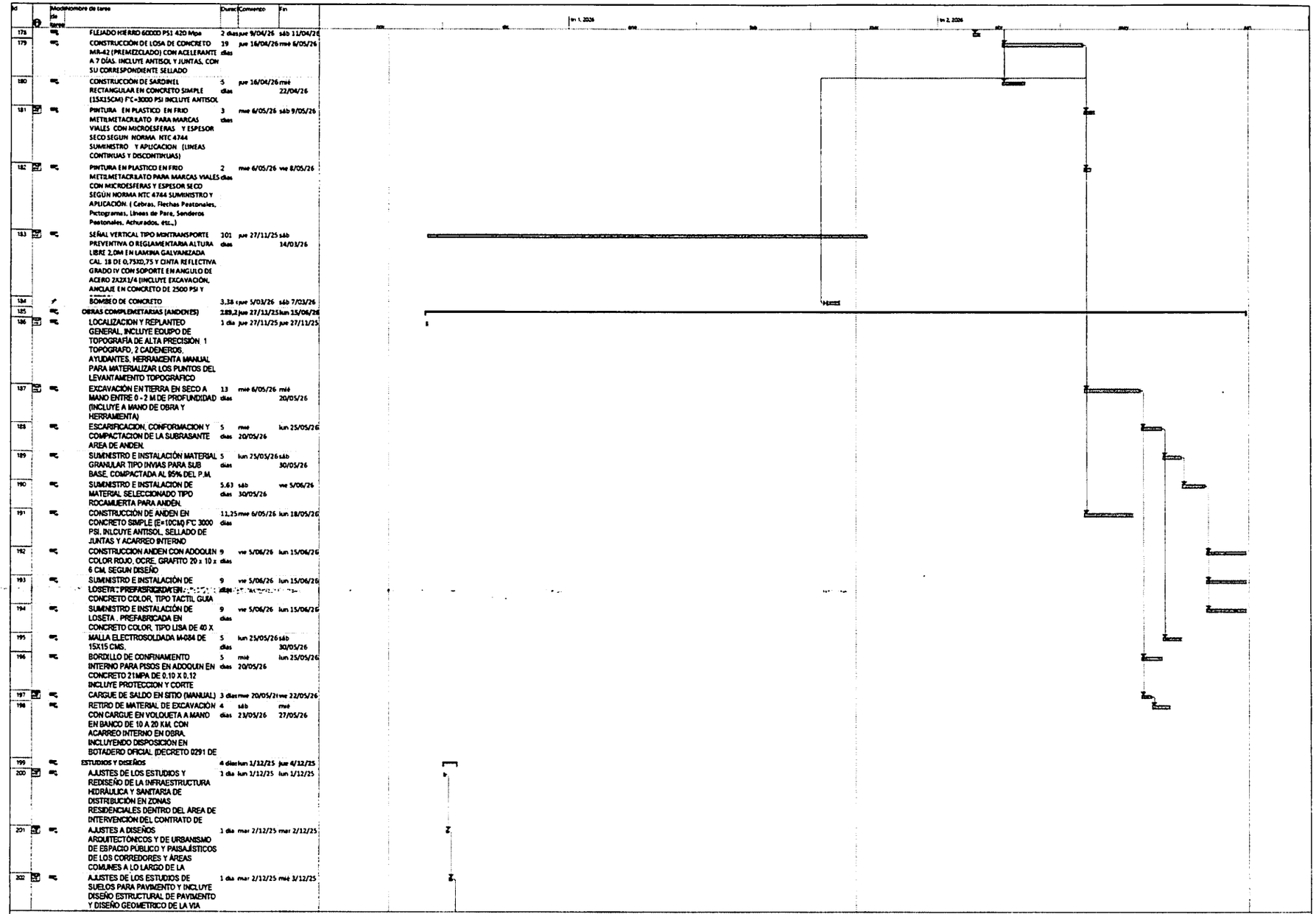
Proyecto: CRONOGRAMA GEN
Fecha: jue 12/03/26



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
146		UNION MECANICA PVC Ø=6"	2 días	jue 26/02/26	sáb 28/02/26
147		TEES HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO PARA PVC Ø=6"X6"	2 días	jue 26/02/26	sáb 28/02/26
148		CODOS HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO 90°X6"	2 días	jue 26/02/26	sáb 28/02/26
149		CODOS HIERRO DUCTIL EXTREMO LISO 45°X6"	2 días	jue 26/02/26	sáb 28/02/26
150		SUMINISTRO Y TRANSPORTE VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO/JUNTA RAPIDA Ø=6"	2 días	jue 26/02/26	sáb 28/02/26
151		EMPATE TUBERÍA EXISTENTE DE ACA/SFHD - PVC DIAMETRO 6". INCLUYE BOMBEO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS	1 día	jue 26/02/26	vie 27/02/26
152		PRUEBA HIDRÁULICA A TUBERÍA PVC Ø = 6" A 8"	2 días	mar 3/03/26	mié 4/03/26
153		SONDEO, LAVADO Y DESINFECCION DE TUBERÍA	2 días	sáb 28/02/26	mar 3/03/26
154		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI) PARA ANCLAJES, TODO COSTO	2 días	mar 24/02/26	jue 26/02/26
155		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLCHÓN DE ARENA (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACARREOS).	3 días	jue 12/02/26	sáb 14/02/26
156		CONSTRUCCIÓN CÁMARA TIPO 1 (LADRILLO TIZÓN), ALTURA HASTA 1.00m. INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO.	2 días	mar 24/02/26	jue 26/02/26
157		CAJA METALICA PARA MEDIDORES DIÁMETRO 1/2", 3/4" Y 1"	3 días	dom 1/03/26	mar 3/03/26
158		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA DOMICILIAR COMPLETA PE40 PN 10 RD Ø= 1/2" A RED DE 3"4" Y 6" (INCLUYE COLLAR EN HD, LLAVE DE PASO Y MURETE)	3 días	dom 1/03/26	mar 3/03/26
159		TUBERIA POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD PE40 Ø=1/2"	3 días	dom 1/03/26	mar 3/03/26
160		TAPADA DE CÁMARA DE VÁLVULA Ø=6" A RETIRAR. INCLUYE CONEXIÓN DE TUBERÍA A ABANDONAR, RELLENO CON MATERIAL DE SITIO Y TRANSPORTE DE VÁLVULA A BODEGAS DE EMCALI. SE CONSERVAN LAS TAPAS EXISTENTES.	3 días	dom 1/03/26	mar 3/03/26
161		ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	154,3 días	jue 27/11/25	sáb 9/05/26
162		PALETERO DIURNO	67,5 días	lun 5/01/26	sáb 14/03/26
163		ALQUILER DE BARRERA PLASTICA FLEXIBLE (MALETIN) DE 2,0X1,0m EN PLASTICO ANARANJADO CON CINTA REFLECTIVA TIPO III CON LASTRE EN ARENA HASTA	95,63 días	mar 2/12/25	sáb 14/03/26
164		SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION)	95,63 días	mar 2/12/25	sáb 14/03/26
165		EXCAVACION A MAQUINA CAIEO S R	5 días	mar 3/03/26	lun 9/03/26
166		CARGUE DE SALDO EN SITIO MANUAL	4 días	lun 9/03/26	jue 12/03/26
167		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 10 A 20 KM. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA, INCLUYENDO DISPOSICION EN BOTADERO OFICIAL	4 días	jue 12/03/26	mar 17/03/26
168		DEMOLICIÓN SUMIDERO SENCILLO TIPO B. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA 10 Km.	4 días	mar 17/03/26	vie 20/03/26
169		CONSTRUCCIÓN SUMIDERO SENCILLO TIPO B EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), SEGÚN NORMAS DE EMCALI. INCLUYE REJILLA Y TAPA PREFABRICADAS, EXCAVACIÓN, RELLENO DE MATERIAL IMPORTADO RETIRO DE SOBRANTES HASTA 20 KM. Y ACARREO INTERNO.	5 días	mar 17/03/26	sáb 21/03/26
170		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGÚN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8) Ø=10 PARA CONEXIONES SUMIDEROS (INCLUYE	7 días	mar 17/03/26	mar 24/03/26
171		ESCARIFICACIÓN, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN DE LA SUBRASANTE PARA OBRAS DE PAVIMENTACIÓN. INCLUYE MAQUINARIA Y TRANSPORTE	5 días	lun 9/03/26	vie 13/03/26
172		SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR INCLUYE DESPERDICIO Y TRASLAPO	8 días	vie 13/03/26	sáb 21/03/26
173		SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL TIPO ROCA MUERTA PARA VIAS	9 días	sáb 21/03/26	mar 31/03/26
174		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA BASE, COMPACTADA AL 100% DEL P.M. OBRAS DE PAVIMENTACION	9 días	mar 31/03/26	jue 9/04/26
175		ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa. INCLUYE ACERO CANASTILLA	7 días	jue 9/04/26	jue 16/04/26
176		ACERO DE REFUERZO Y CONEXIONES HORIZONTALES (BARRAS DE ANCLAJE)	7 días	jue 16/04/26	vie 24/04/26
177		ACERO DE REFUERZO Y CONEXIONES VERTICALES (BARRAS DE ANCLAJE)	7 días	jue 9/04/26	jue 16/04/26

Proyecto: CRONOGRAMA GEN
Fecha: jue 12/03/26

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

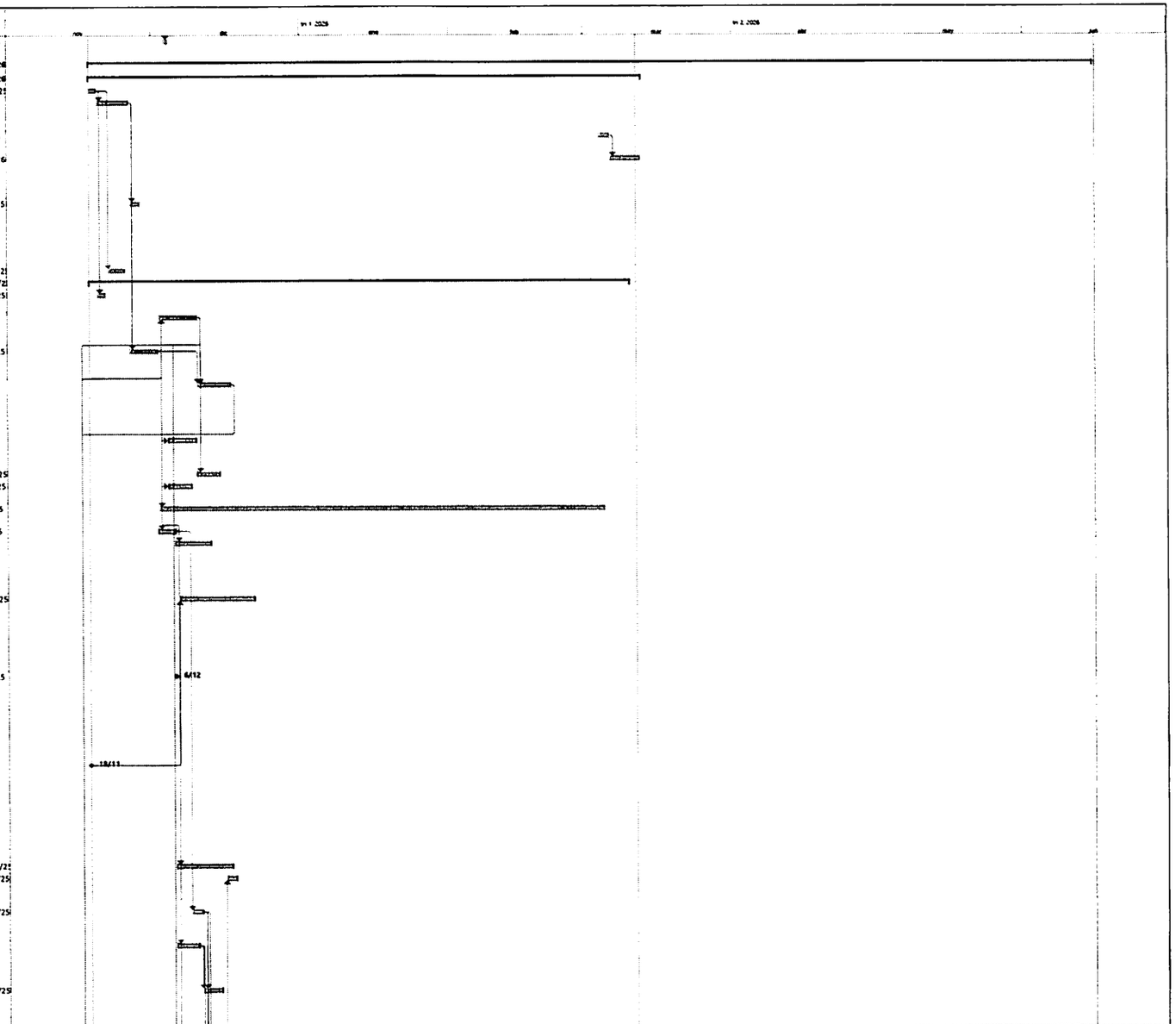


Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
178		FIJEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa	2 días	jue 9/04/26	sáb 11/04/26
179		CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-42 (PREMEZCLADO) CON ACELERANTE A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE SELLADO	19 días	jue 16/04/26	mié 6/05/26
180		CONSTRUCCION DE SARDINEL RECTANGULAR EN CONCRETO SIMPLE (15X15CM) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL	5 días	jue 16/04/26	mié 22/04/26
181		PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACION (LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS)	3 días	mié 6/05/26	sáb 9/05/26
182		PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744 SUMINISTRO Y APLICACIÓN (Cebras, Flechas Peatonales, Pictogramas, Líneas de Pare, Senderos Peatonales, Achurados, etc...)	2 días	mié 6/05/26	vie 8/05/26
183		SEÑAL VERTICAL TIPO MINTRANSPORTE PREVENTIVA O REGLAMENTARIA ALTURA LIBRE 2,0M EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18 DE 0,75XD,75 Y CINTA REFLECTIVA GRADO IV CON SOPORTE EN ANGULO DE ACERO 2X2X1/4 (INCLUYE EXCAVACIÓN, ANCLAJE EN CONCRETO DE 2500 PSI Y	101 días	jue 27/11/25	sáb 14/03/26
184		BOMBEO DE CONCRETO	3,38 días	jue 5/03/26	sáb 7/03/26
185		OBRAS COMPLEMETARIAS (ANDENES)	289,2 días	jue 27/11/25	lun 15/06/26
186		LOCALIZACION Y REPLANTEO GENERAL, INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA DE ALTA PRECISIÓN 1 TOPOGRAFO, 2 CADENEROS, AYUDANTES, HERRAMIENTA MANUAL PARA MATERIALIZAR LOS PUNTOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	1 día	jue 27/11/25	jue 27/11/25
187		EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE A MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	13 días	mié 6/05/26	mié 20/05/26
188		ESCARIFICACION, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE AREA DE ANDEN.	5 días	mié 20/05/26	lun 25/05/26
189		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M.	5 días	lun 25/05/26	sáb 30/05/26
190		SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL SELECCIONADO TIPO ROCAMUERTA PARA ANDÉN.	5,63 días	sáb 30/05/26	vie 5/06/26
191		CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO SIMPLE (E= 10CM) F'C 3000 PSI. INLCUYE ANTISOL, SELLADO DE JUNTAS Y ACARREO INTERNO	11,25 días	mié 6/05/26	lun 18/05/26
192		CONSTRUCCION ANDEN CON ADOQUIN COLOR ROJO, OCRE, GRAFITO 20 x 10 x 6 CM, SEGUN DISEÑO	9 días	vie 5/06/26	lun 15/06/26
193		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA . PREFABRICADA EN CONCRETO COLOR, TIPO TACTIL GUIA	9 días	vie 5/06/26	lun 15/06/26
194		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA . PREFABRICADA EN CONCRETO COLOR, TIPO LISA DE 40 X	9 días	vie 5/06/26	lun 15/06/26
195		MALLA ELECTROSOLDADA M-084 DE 15X15 CMS.	5 días	lun 25/05/26	sáb 30/05/26
196		BORDILLO DE CONFINAMIENTO INTERNO PARA PISOS EN ADOQUIN EN CONCRETO 21MPA DE 0.10 X 0.12 INCLUYE PROTECCION Y CORTE	5 días	mié 20/05/26	lun 25/05/26
197		CARGUE DE SALDO EN SITIO (MANUAL)	3 días	mié 20/05/26	vie 22/05/26
198		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 10 A 20 KM. CON ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYENDO DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE	4 días	sáb 23/05/26	mié 27/05/26
199		ESTUDIOS Y DISEÑOS	4 días	lun 1/12/25	jue 4/12/25
200		AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y REDISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y SANITARIA DE DISTRIBUCIÓN EN ZONAS RESIDENCIALES DENTRO DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL CONTRATO DE	1 día	lun 1/12/25	lun 1/12/25
201		AJUSTES A DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE URBANISMO DE ESPACIO PÚBLICO Y PAISAJÍSTICOS DE LOS CORREDORES Y ÁREAS COMUNES A LO LARGO DE LA	1 día	mar 2/12/25	mar 2/12/25
202		AJUSTES DE LOS ESTUDIOS DE SUELOS PARA PAVIMENTO Y INCLUYE DISEÑO ESTRUCTURAL DE PAVIMENTO Y DISEÑO GEOMETRICO DE LA VIA	1 día	mar 2/12/25	mié 3/12/25

Proyecto: CRONOGRAMA GEN
Fecha: jue 12/03/26

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
203		ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT)	1 día	mié 3/12/25	jue 4/12/25
204		FRENTE 3 CARRERA 10	198,6 días	mar 18/11/25	lun 15/06/26
205		PRELIMINARES	108 días	mar 18/11/25	jue 12/03/26
206		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO (VIAS URBAN	2 días	mar 18/11/25	mié 19/11/25
207		DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	6 días	mié 19/11/25	mié 26/11/25
208		CORTE DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE CON DISCO HASTA 20 CMS	3 días	mié 4/03/26	vie 6/03/26
209		DEMOLICION DE ANDEN EN CONCRETO SIMPLE A MÁQUINA HASTA 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	6 días	vie 6/03/26	jue 12/03/26
210		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN TELA DE POLIPROPILENO H=1.6M CON POSTES EN GUADUA CADA 3M.(INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO EN CONCRETO OE 2500 PSI PARA ANCLAJE DE POSTES)	3 días	mié 26/11/25	vie 28/11/25
211		CAMPAMENTO TABLA 18 M2	3 días	sáb 22/11/25	mar 25/11/25
212		ALCANTARILLADO	105,5 días	mar 18/11/25	mar 10/03/26
213		LOCALIZACIÓN - REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTARILLADO	2 días	mié 19/11/25	vie 21/11/25
214		EXCAVACIÓN EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 - 2 M DE PROFUNDIDAD (INCLUYE A MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)	7 días	mar 2/12/25	mié 10/12/25
215		EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMUN HASTA 3.0 m DE PROFUNDIDAD	6 días	mié 26/11/25	mar 2/12/25
216		RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO EN BANCO DE 10 A 20 KM. CON ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYENDO DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL	7 días	mié 10/12/25	mié 17/12/25
217		ACODALAMIENTO TIPO A DISCONTINUO EN MADERA 3 USOS (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	4 días	jue 4/12/25	mié 10/12/25
218		CARGUE DE SALDO EN SITIO (MANUAL)	4 días	mié 10/12/25	lun 15/12/25
219		PASOS TEMPORALES PEATONALES EN MADERA.	3 días	jue 4/12/25	mar 9/12/25
220		CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=6CM-250MTS.	86,63 días	mar 2/12/25	jue 5/03/26
221		RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14 - 24	4 días	mar 2/12/25	vie 5/12/25
222		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRITURADO O GRAVA DE RIO, PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍAS Y FILTROS. COMPACTADO CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO)	6 días	sáb 6/12/25	sáb 13/12/25
223		RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95% P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30 M. DE ESPESOR. CBR>=5%, LL<40%, PASA 200<= 35%, TAMAÑO MAXIMO 2", CONTENIDO DE MATERIA	14 días	dom 7/12/25	lun 22/12/25
224		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGUN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MÍNIMA SN8), Ø=18" (400mm) (INCLUYE ACARREO INTERNO).	0 días	sáb 6/12/25	sáb 6/12/25
225		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO UNION MECANICA DE DOBLE PARED EN PVC (SEGUN NORMA NTC 3722-1) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (RIGIDEZ ANULAR MENIMA SN8), Ø=8" (200mm) (INCLUYE ACARREO INTERNO).	0 días	mar 18/11/25	mar 18/11/25
226		UNION NOVAFORT 160 MM (6)			
227		MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	10 días	sáb 6/12/25	mié 17/12/25
228		EMPATE DE TUBERÍA 6" A 24" A CÁMARA EXISTENTE TIPO "A" O "B" (INCLUYE DEMOLICIÓN).	2 días	mar 16/12/25	jue 18/12/25
229		DEMOLICIÓN CÁMARAS TIPO A O B ALTURA DE CILINDRO 2.01m Y 2.50m. (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA	3 días	mar 9/12/25	jue 11/12/25
230		DEMOLICIÓN CÁMARAS TIPO "A" O "B" ALTURA DE CILINDRO 3.01 A 3.50 (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA 20Km)	3 días	sáb 6/12/25	mié 10/12/25
231		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 14 Mpa (2000 PSI) PARA SOLADOS (INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO.	3 días	jue 11/12/25	lun 15/12/25



Proyecto: CRONOGRAMA GEN
Fecha: jue 12/03/26

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

EMCALI
EICE-ESP

Consecutivo: 3110116902026

Santiago de Cali, 27 de febrero de 2026

Señor
CARLOS EDUARDO BRION MOLINA
Secretario de Despacho de Infraestructura y Servicios Públicos
Alcaldía de Yumbo
Ciudad

Asunto: Respuesta Derecho de Petición con Radicado No. 100035152026.

En atención al Derecho de Petición mediante el cual se solicita el concepto de la red de acueducto, del tramo ubicado en la Calle 14 entre carreras 3 y 4 del Barrio Bolivar, en el Municipio de Yumbo, nos permitimos anexar la información solicitada.

Redes Catastro Acueducto					
Dirección	Material	Diámetro	Año de Instalación	Profundidad(m)	Observaciones
Calle 14 entre Carreras 3 y 4	Tubería PVC	6"	10/09/2008	1,5	Lado Par.

Esperamos que la información brindada sea de gran utilidad. En caso de requerir información adicional, agradecemos comunicarse a través de los canales oficiales establecidos.

Cordialmente,

CAROLINA MENA SANCLEMENTE
Jefe Unidad de Ingeniería

Elaboró: MARIA ALEJANDRA HENAO, Abogada contratista.
HUGO DARIO GOMEZ, Ingeniero Topográfico, contratista.

Revisó: NATALIA PRIETO RODRIGUEZ, Técnico Procesos de Ingeniería.

GERFOR S.A.S.

Gerfor

Fecha de expedición: 20 de diciembre de 2025

Señores

Soferco Sas

Ciudad

Asunto: Reprogramación de entrega – Sillas YEE de 27"

Cordial saludo,

Por medio de la presente, GERFOR S.A.S. se permite informar que la entrega de las sillas YEE de 27", inicialmente prevista dentro del cronograma establecido, será realizada durante la última semana del mes de enero de 2026.

La reprogramación obedece a un inconveniente presentado en el proceso de producción, situación que generó un retraso en los tiempos de fabricación. Actualmente nuestro equipo se encuentra adelantando las acciones necesarias para normalizar el proceso productivo y garantizar que el producto cumpla con los estándares de calidad requeridos.

Agradecemos su comprensión frente a esta situación y reiteramos nuestro compromiso de cumplir con la entrega dentro del nuevo plazo indicado.

Quedamos atentos a cualquier información adicional que requieran.

Cordialmente,

GERFOR S.A.S.

Powered by CamScanner