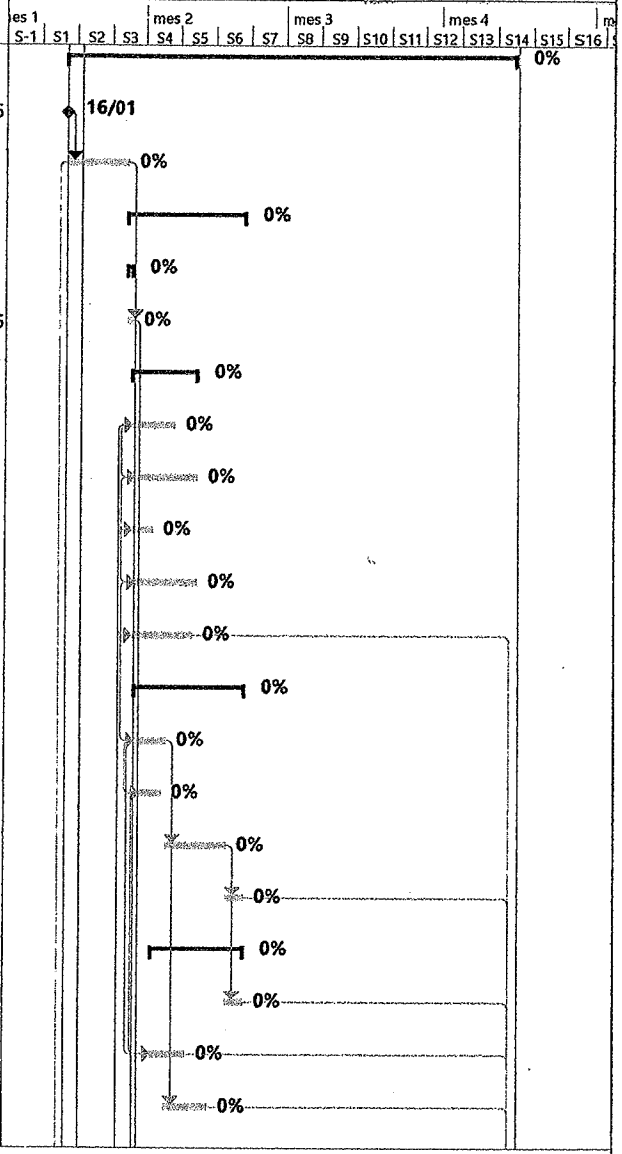
Gantt de seguimiento
Contrato No LP-003-2025

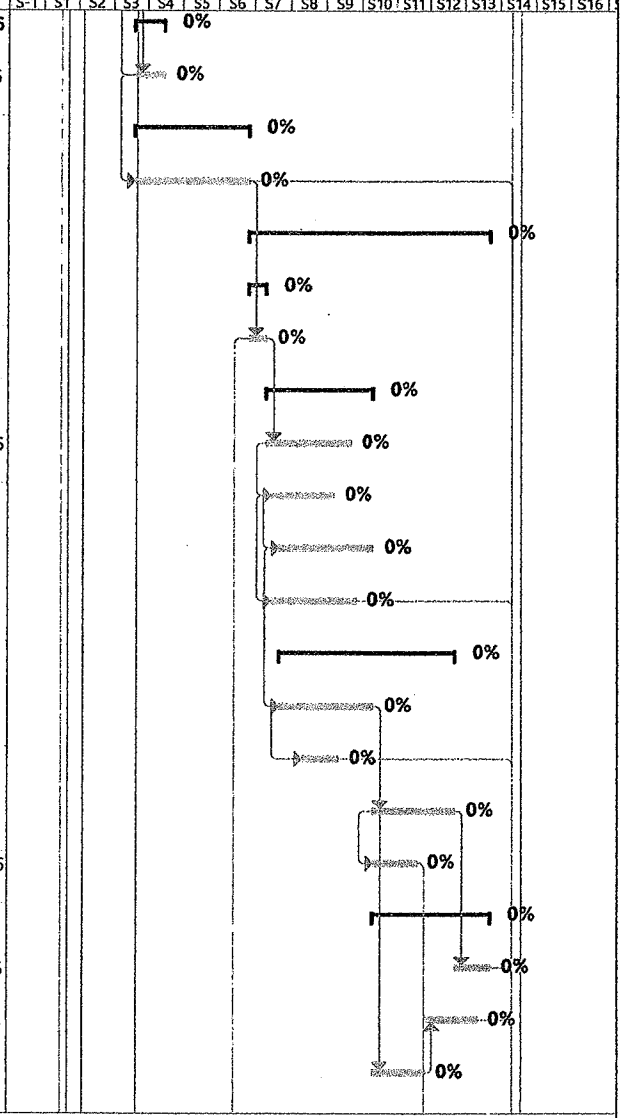
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	und	Cant	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1			**CONTRATO LP003-2025 PARA LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE**			**$ 1,426,331,422**	**75.88 días**	**vie 16/01/26**	**mié 15/04/26**
2			Inicio de obra			$ 0	0 días	vie 16/01/26	vie 16/01/26
3			Trabajo social			$ 0	10 días	vie 16/01/26	mié 28/01/26
4			**SECTOR SAN GREGORIO CARRERA 11 (CAÑO)**			**$ 229,404,704**	**21 días**	**mié 28/01/26**	**sáb 21/02/26**
5		**1,0**	**PRELIMINARES**			**$ 637,731**	**1 día**	**mié 28/01/26**	**jue 29/01/26**
6		1,1	Localización y replanteo	ML	95.00	$ 637,731	1 día	mié 28/01/26	jue 29/01/26
7		**2,0**	**EXCAVACIONES**			**$ 17,097,342**	**11 días**	**jue 29/01/26**	**mié 11/02/26**
8		2,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	152.00	$ 8,158,412	8 días	jue 29/01/26	sáb 7/02/26
9		2,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	47.50	$ 5,123,426	10 días	vie 30/01/26	mié 11/02/26
10		2,3	Retiro de tubería de gres, pvc dañada	ML	40.00	$ 651,168	3 días	jue 29/01/26	lun 2/02/26
11		2,4	Entibado en madera conformado por tabla vertical y listones de	M2	47.50	$ 1,455,632	10 días	vie 30/01/26	mié 11/02/26
12		2,6	Bombeo con motobomba diámetro Ø3". Incluye	hora	60.00	$ 1,708,704	10 días	jue 29/01/26	mar 10/02/26
13		**3,0**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE**			**$ 100,681,516**	**19 días**	**vie 30/01/26**	**sáb 21/02/26**
14		3,1	Instalación tubería Ø20" (500mm interno) PVC Novafort unión	ML	95.00	$ 69,766,450	5 días	vie 30/01/26	jue 5/02/26
15		3,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para	ML	16.00	$ 4,690,129	3 días	sáb 31/01/26	mié 4/02/26
16		5,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, Incluye	UND	5.00	$ 21,795,047	10 días	jue 5/02/26	mar 17/02/26
17		3,4	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye	UND	4.00	$ 4,429,890	4 días	mar 17/02/26	sáb 21/02/26
18		**4,0**	**RELLENOS**			**$ 99,212,802**	**17 días**	**lun 2/02/26**	**sáb 21/02/26**
19		4,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%;	M3	13.32	$ 3,013,174	4 días	mar 17/02/26	sáb 21/02/26
20		4,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con	M3	119.90	$ 7,415,010	6 días	lun 2/02/26	lun 9/02/26
21		4,3	Encofrado de tubería en concreto reforzado	M3	34.20	$ 88,784,618	8 días	jue 5/02/26	sáb 14/02/26



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

Gantt de seguimiento
Contrato No LP-003-2025

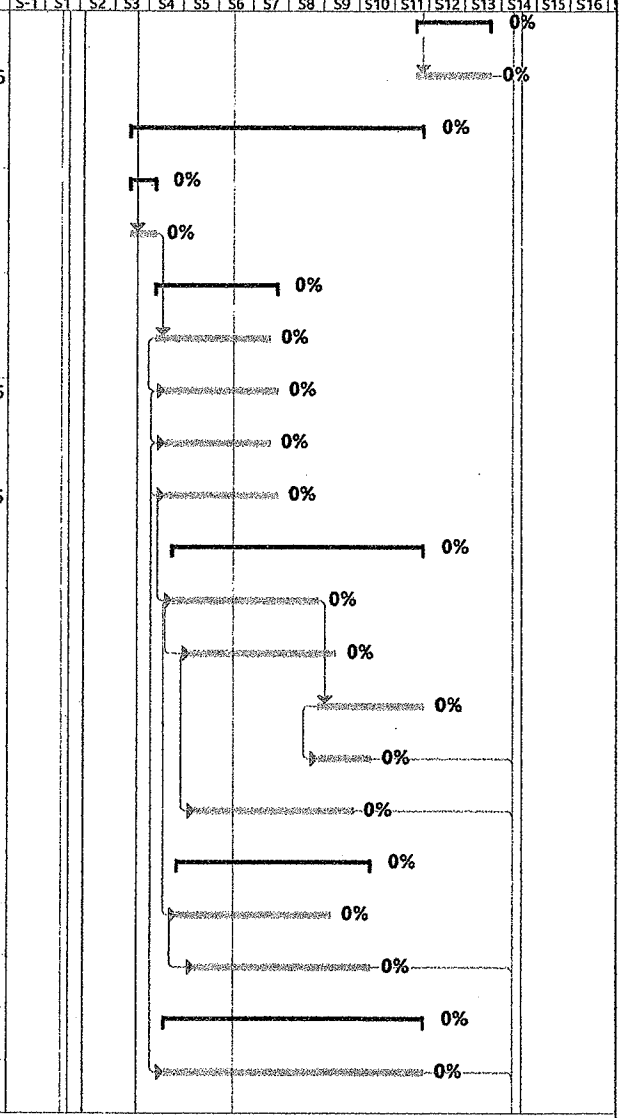
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	und	Cant	Costo	Duración	Comienzo	Fin
22		**5,0**	**DEMOLICION**			**$ 1,629,848**	**5 días**	**jue 29/01/26**	**mié 4/02/26**
23		5,1	Demolicion de concreto rigido	m3	7.50	$ 1,629,848	5 días	jue 29/01/26	mié 4/02/26
24		**6,0**	**TRANSPORTE**			**$ 10,145,465**	**19.88 días**	**jue 29/01/26**	**sáb 21/02/26**
25		6,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y	M3	139.56	$ 10,145,465	19.88 días	jue 29/01/26	sáb 21/02/26
26			**SECTOR BARRIO SAN GREGORIO CALLE 3N (CAÑO)**			**$ 353,858,872**	**41 días**	**sáb 21/02/26**	**vie 10/04/26**
27		**1**	**PRELIMINARES**			**$ 1,060,648**	**2 días**	**sáb 21/02/26**	**mar 24/02/26**
28		1,1	Localización y replanteo	ML	158.00	$ 1,060,648	2 días	sáb 21/02/26	mar 24/02/26
29		**2,0**	**EXCAVACIONES**			**$ 34,455,726**	**18 días**	**mar 24/02/26**	**mar 17/03/26**
30		2,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	252.80	$ 13,568,727	15 días	mar 24/02/26	vie 13/03/26
31		2,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	158.00	$ 17,042,133	10 días	mié 25/02/26	lun 9/03/26
32		2,4	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de	M2	79.00	$ 2,420,946	15 días	vie 27/02/26	mar 17/03/26
33		2,6	Bombeo con motobomba diámetro Ø3". Incluye	hora	50.00	$ 1,423,920	15 días	mié 25/02/26	sáb 14/03/26
34		**3,0**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE**			**$ 139,852,526**	**30 días**	**vie 27/02/26**	**vie 3/04/26**
35		3,1	Instalación tubería Ø20" (500mm interno) PVC Novafort unión	ML	158.00	$ 116,032,621	15 días	vie 27/02/26	mar 17/03/26
36		3,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para	ML	18.00	$ 5,276,395	6 días	mar 3/03/26	mar 10/03/26
37		5,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, Incluye	UND	4.00	$ 17,436,038	15 días	mar 17/03/26	vie 3/04/26
38		3,4	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye	UND	1.00	$ 1,107,472	8 días	mar 17/03/26	jue 26/03/26
39		**4,0**	**RELLENOS**			**$ 164,248,810**	**21 días**	**mar 17/03/26**	**vie 10/04/26**
40		4,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%;	M3	21.12	$ 4,777,645	6 días	vie 3/04/26	vie 10/04/26
41		4,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con	M3	190.10	$ 11,756,407	8 días	sáb 28/03/26	mar 7/04/26
42		4,3	Encofrado de tuberia en concreto reforzado	M3	56.90	$ 147,714,758	10 días	mar 17/03/26	sáb 28/03/26



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

Gantt de seguimiento
Contrato No LP-003-2025

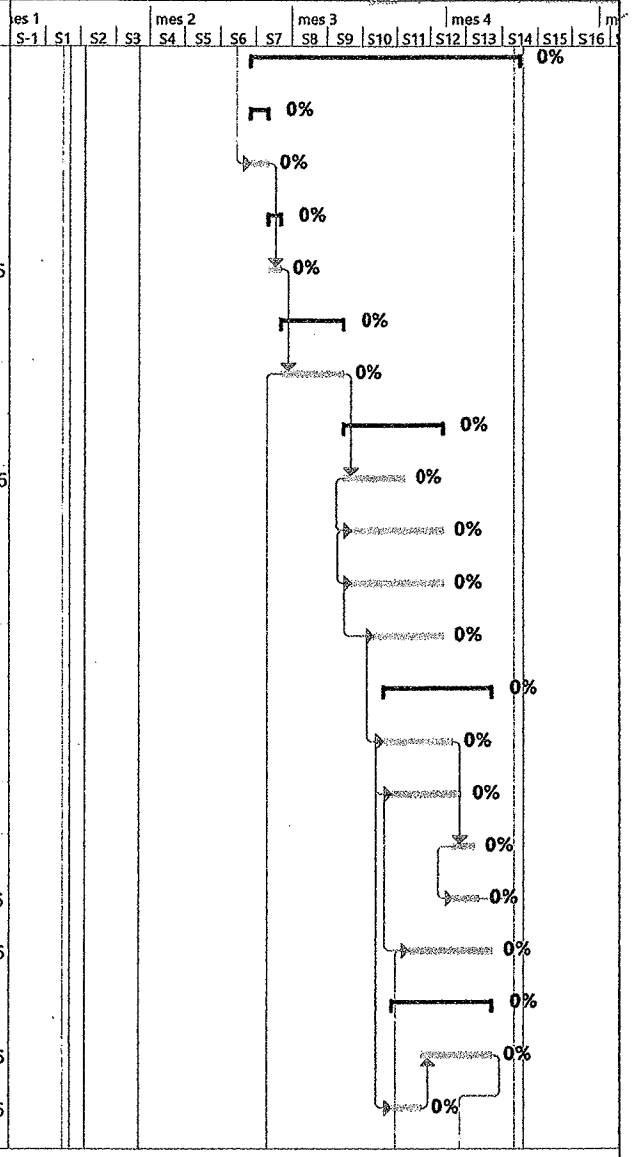
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	und	Cant	Costo	Duración	Comienzo	Fin
43		**5,0**	**TRANSPORTE**			**$ 14,241,162**	**13 días**	**jue 26/03/26**	**vie 10/04/26**
44		5,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y	M3	195.90	$ 14,241,162	13 días	jue 26/03/26	vie 10/04/26
45			**SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CALLE 24**			**$ 466,922,981**	**51 días**	**mié 28/01/26**	**sáb 28/03/26**
46		**1**	**PRELIMINARES**			**$ 3,027,545**	**4 días**	**mié 28/01/26**	**lun 2/02/26**
47		1,1	Localización y replanteo	ML	451.00	$ 3,027,545	4 días	mié 28/01/26	lun 2/02/26
48		**2**	**EXCAVACIONES**			**$ 59,182,252**	**22 días**	**lun 2/02/26**	**vie 27/02/26**
49		2,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	428.45	$ 22,996,523	20 días	lun 2/02/26	mié 25/02/26
50		2,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	254.40	$ 27,439,991	20 días	mié 4/02/26	vie 27/02/26
51		2,3	Retiro de tubería de gres, pvc dañada	ML	112.74	$ 1,835,317	18 días	mié 4/02/26	mié 25/02/26
52		2,4	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de	M2	225.50	$ 6,910,421	20 días	mié 4/02/26	vie 27/02/26
53		**3**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE**			**$ 323,852,096**	**43 días**	**vie 6/02/26**	**sáb 28/03/26**
54		3,1	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión	ML	451.00	$ 90,780,960	25 días	vie 6/02/26	sáb 7/03/26
55		3,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para	ML	318.00	$ 86,956,591	25 días	lun 9/02/26	mar 10/03/26
56		3,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye	UND	18.00	$ 78,462,170	18 días	sáb 7/03/26	sáb 28/03/26
57		3,5	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, incluye	UND	3.00	$ 3,322,417	8 días	sáb 7/03/26	mar 17/03/26
58		3,5	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores	UND	106.00	$ 64,329,958	28 días	mar 10/02/26	sáb 14/03/26
59		**4**	**RELLENOS**			**$ 51,637,264**	**32 días**	**sáb 7/02/26**	**mar 17/03/26**
60		4,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%;	M3	76.90	$ 17,395,876	25 días	sáb 7/02/26	lun 9/03/26
61		4,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con	M3	553.68	$ 34,241,388	30 días	mar 10/02/26	mar 17/03/26
62		**5**	**TRANSPORTE**			**$ 29,223,824**	**45 días**	**mié 4/02/26**	**sáb 28/03/26**
63		5,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y	M3	402.00	$ 29,223,824	45 días	mié 4/02/26	sáb 28/03/26



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

Gantt de seguimiento
Contrato No LP-003-2025

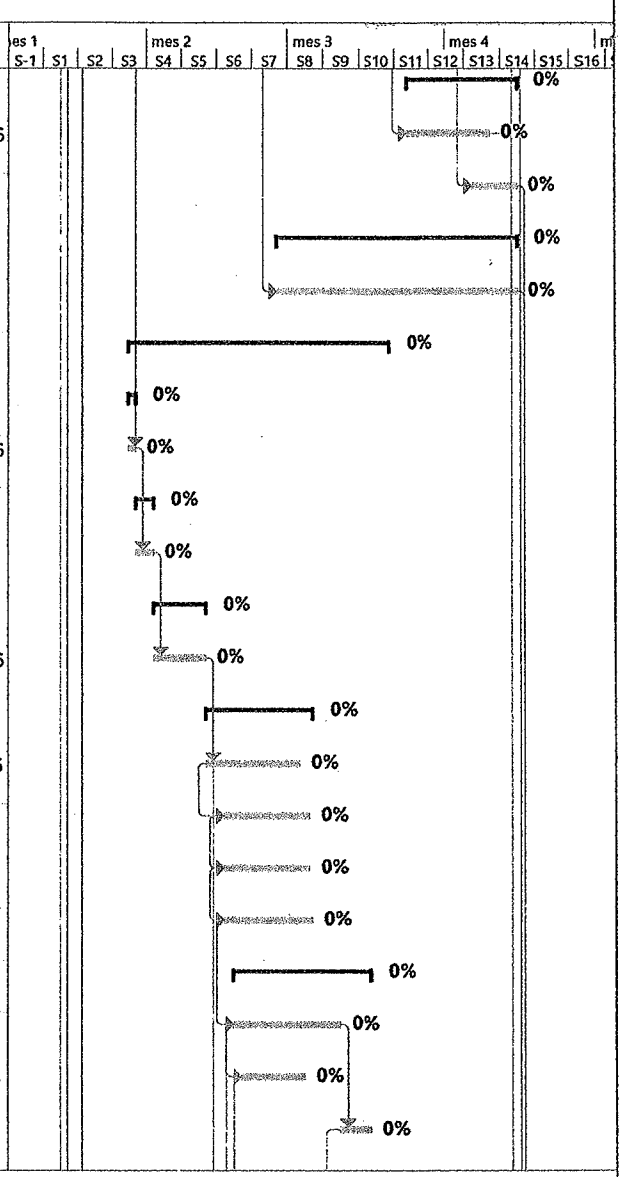
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	und	Cant	Costo	Duración	Comienzo	Fin
64			**SECTOR BARRIO PRIMERO DE MAYO CALLE 15A**			**$ 158,474,360**	**45 días**	**sáb 21/02/26**	**mié 15/04/26**
65		**1**	**PRELIMINARES**			**$ 738,426**	**2 días**	**sáb 21/02/26**	**mar 24/02/26**
66		1,1	Localización y replanteo	ML	110.00	$ 738,426	2 días	sáb 21/02/26	mar 24/02/26
67		**2**	**SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO**			**$ 3,359,418**	**3 días**	**mar 24/02/26**	**vie 27/02/26**
68		2,1	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina)	ML	220.00	$ 3,359,418	3 días	mar 24/02/26	vie 27/02/26
69		**3**	**CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA**			**$ 3,771,416**	**10 días**	**vie 27/02/26**	**mié 11/03/26**
70		3,1	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido /	M2	110.00	$ 3,771,416	10 días	vie 27/02/26	mié 11/03/26
71		**4**	**EXCAVACIONES**			**$ 15,813,034**	**17 días**	**mié 11/03/26**	**mar 31/03/26**
72		4,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	93.50	$ 5,018,497	10 días	mié 11/03/26	lun 23/03/26
73		4,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	72.00	$ 7,766,035	15 días	vie 13/03/26	mar 31/03/26
74		4,3	Retiro de tubería de gres, pvc dañada	ML	82.50	$ 1,343,034	15 días	vie 13/03/26	mar 31/03/26
75		4,4	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de	M2	55.00	$ 1,685,468	12 días	mar 17/03/26	mar 31/03/26
76		**5**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE**			**$ 70,713,113**	**19 días**	**jue 19/03/26**	**vie 10/04/26**
77		5,1	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión	ML	110.00	$ 22,141,698	12 días	jue 19/03/26	jue 2/04/26
78		5,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para	ML	90.00	$ 24,610,356	12 días	sáb 21/03/26	sáb 4/04/26
79		5,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, Incluye	UND	1.00	$ 4,359,009	3 días	jue 2/04/26	lun 6/04/26
80		5,5	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye	UND	4.00	$ 4,429,890	4 días	jue 2/04/26	mar 7/04/26
81		3,5	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores	UND	25.00	$ 15,172,160	15 días	mar 24/03/26	vie 10/04/26
82		**6**	**RELLENOS**			**$ 13,800,777**	**17 días**	**sáb 21/03/26**	**vie 10/04/26**
83		6,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%;	M3	20.00	$ 4,524,285	12 días	vie 27/03/26	vie 10/04/26
84		6,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con	M3	150.00	$ 9,276,492	5 días	sáb 21/03/26	vie 27/03/26



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

Gantt de seguimiento
Contrato No LP-003-2025

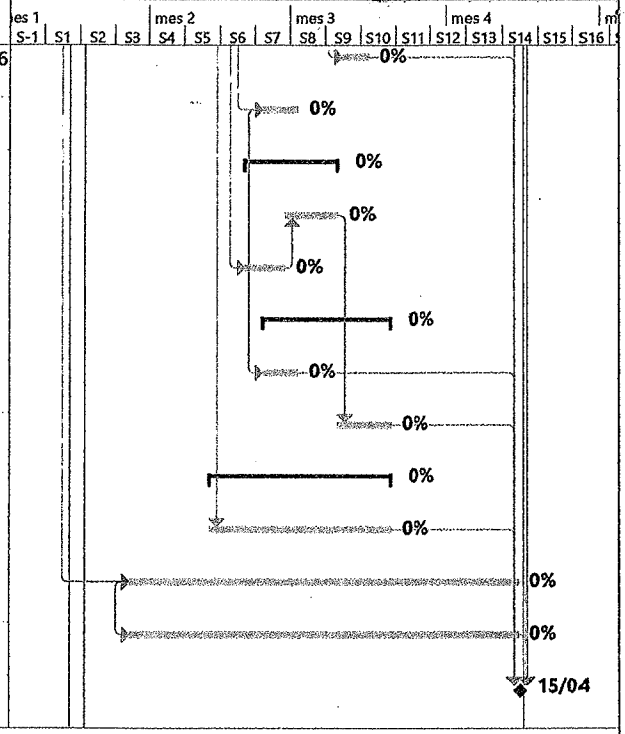
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	und	Cant	Costo	Duración	Comienzo	Fin
85		**7**	**RECUPERACIONES**			**$ 45,858,255**	**19 días**	**mar 24/03/26**	**mié 15/04/26**
86		7,1	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi),	M2	45.00	$ 10,385,885	15 días	mar 24/03/26	vie 10/04/26
87		7,2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000	M2	155.00	$ 35,472,370	8 días	lun 6/04/26	mié 15/04/26
88		**8**	**TRANSPORTE**			**$ 4,419,921**	**40 días**	**vie 27/02/26**	**mié 15/04/26**
89		8,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y	M3	60.80	$ 4,419,921	40 días	vie 27/02/26	mié 15/04/26
90			**SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 6 ENTRE CARRERA 1 Y 3**			**$ 165,995,561**	**45 días**	**mié 28/01/26**	**sáb 21/03/26**
91		**1**	**PRELIMINARES**			**$ 1,074,074**	**2 días**	**mié 28/01/26**	**vie 30/01/26**
92		1,1	Localización y replanteo	ML	160.00	$ 1,074,074	2 días	mié 28/01/26	vie 30/01/26
93		**2**	**SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO**			**$ 4,886,426**	**2 días**	**vie 30/01/26**	**lun 2/02/26**
94		2,1	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina)	ML	320.00	$ 4,886,426	2 días	vie 30/01/26	lun 2/02/26
95		**3**	**CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA**			**$ 5,485,696**	**10 días**	**lun 2/02/26**	**vie 13/02/26**
96		3,1	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido /	M2	160.00	$ 5,485,696	10 días	lun 2/02/26	vie 13/02/26
97		**4**	**EXCAVACIONES**			**$ 16,364,346**	**18 días**	**vie 13/02/26**	**vie 6/03/26**
98		4,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	136.00	$ 7,299,631	15 días	vie 13/02/26	mar 3/03/26
99		4,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de	M3	43.20	$ 4,659,621	15 días	lun 16/02/26	jue 5/03/26
100		4,3	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	ML	120.00	$ 1,953,504	15 días	lun 16/02/26	jue 5/03/26
101		4,4	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de	M2	80.00	$ 2,451,590	16 días	lun 16/02/26	vie 6/03/26
102		**5**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE**			**$ 66,685,174**	**23 días**	**mié 18/02/26**	**mar 17/03/26**
103		5,1	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión	ML	160.00	$ 32,206,106	18 días	mié 18/02/26	mié 11/03/26
104		5,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para	ML	54.00	$ 14,766,214	10 días	vie 20/02/26	mié 4/03/26
105		5,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye	UND	1.00	$ 4,359,009	5 días	mié 11/03/26	mar 17/03/26



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

Gantt de seguimiento
Contrato No LP-003-2025

Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	und	Cant	Costo	Duración	Comienzo	Fin
106		5,5	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye	UND	4.00	$ 4,429,890	4 días	mié 11/03/26	lun 16/03/26
107		3,5	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores	UND	18.00	$ 10,923,955	6 días	lun 23/02/26	lun 2/03/26
108		**6**	**RELLENOS**			**$ 14,766,832**	**15 días**	**vie 20/02/26**	**mar 10/03/26**
109		6,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%;	M3	21.40	$ 4,840,985	8 días	sáb 28/02/26	mar 10/03/26
110		6,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con	M3	160.50	$ 9,925,847	7 días	vie 20/02/26	sáb 28/02/26
111		**7**	**RECUPERACIONES**			**$ 49,027,229**	**23 días**	**lun 23/02/26**	**sáb 21/03/26**
112		7,1	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi),	M2	27.00	$ 6,231,531	6 días	lun 23/02/26	lun 2/03/26
113		7,2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000	M2	187.00	$ 42,795,698	10 días	mar 10/03/26	sáb 21/03/26
114		**8**	**TRANSPORTE**			**$ 7,705,784**	**30.88 días**	**vie 13/02/26**	**sáb 21/03/26**
115		8,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y	M3	106.00	$ 7,705,784	30.88 días	vie 13/02/26	sáb 21/03/26
116			ESCOMBRERA DISPOSICION			$ 18,381,417	66 días	mié 28/01/26	mié 15/04/26
117			ESCOMBRERA GENERACION			$ 33,293,527	66 días	mié 28/01/26	mié 15/04/26
118			Fin de obra			$ 0	0 días	mié 15/04/26	mié 15/04/26



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