RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1		**PROYECTO LICO 01 CAF**				**$6,142,284.07**	**180 días?**	**mar 1/7/25**	**sáb 27/12/25**
2		**INICIO DE PROYECTO**	**UND**	**CANT**	**P.U**	**$6,142,284.07**	**0 días?**	**mar 1/7/25**	**mar 1/7/25**
3		LETRERO DE OBRA 4.5X3M (inc. Estructura metalica, lona con	u	1	1,134.01	$1,134.01	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
4		DESBROCE, DESBOSQUE Y	Ha	5.5	161.60	$888.80	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
5		REUBICACIÓN DE POSTES / H.A. DE ALUMBRADO (no inc.	u	8	294.13	$2,353.04	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
6		FRESADA DE CARPETA ASFÁLTICA	m2	67984	1.56	$106,055.04	60 días	mar 1/7/25	vie 29/8/25
7		EXCAVACION SIN CLASIFICACION (empuje = 60 m) (con % relleno compactado)	m3	9,232.50	1.43	$13,202.48	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
8		DESALOJO MATERIAL DE EXCAVACION (distancia hasta 10 km)	m3	5092.50	3.54	$18,027.45	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
9		MATERIAL DE PRESTAMO IMPORTADO	m3	38931.06	5.07	$197,380.47	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
10		TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO IMPORTADO, LONGITUD DE ACARREO DE 65-180 KM	m3-km	2530518.9(	0.30	$759,155.67	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
11		MATERIAL DE PRESTAMO LOCAL (*)	m3	4140.00	2.17	$8,983.80	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
12		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO	m3	9372.74	5.54	$51,924.98	60 días	mar 1/7/25	vie 29/8/25

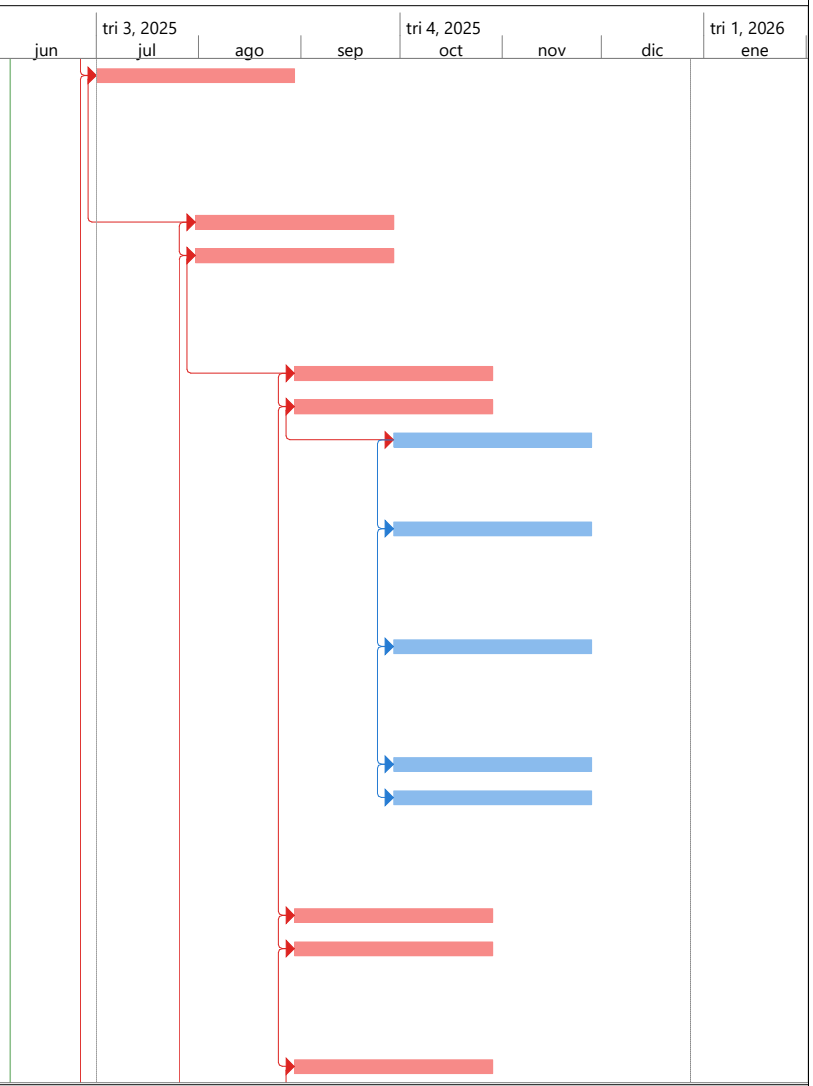


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
13		TRANSPORTE DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO, LONGITUD DE ACARREO DE 45-105 KM	m3-km	609228.10	0.30	$182,768.43	60 días	mar 1/7/25	vie 29/8/25
14		SUB-BASE CLASE 1	m3	7145.81	12.41	$88,679.50	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
15		TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM	m3-km	564518.99	0.30	$169,355.70	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
16		IMPRIMACION ASFALT	m2	29400.00	1.08	$31,752.00	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25
17		RIEGO DE LIGA	m2	29400.00	0.48	$14,112.00	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25
18		CAPA DE RODADURA DE HORM. ASF. MEZCLADO EN PLANTA E=5 cm (2")	m2	29400.00	7.18	$211,092.00	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
19		TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM	m3-km	114513.00	0.30	$34,353.90	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
20		Tendido y compactación de Base y RAP estabilizado con emulsión asfaltico e=20 cm	m2	29400.00	1.48	$43,512.00	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
21		BASE CLASE 1	m3	2352.00	20.00	$47,040.00	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
22		TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM	m3-km	185808.00	0.30	$55,742.40	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
23		SUB-BASE CLASE 1	m3	13574.21	12.41	$168,455.95	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25
24		TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM	m3-km	1072362.59	0.30	$321,708.78	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25
25		BASE CLASE 1	m3	9662.18	20.00	$193,243.60	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25

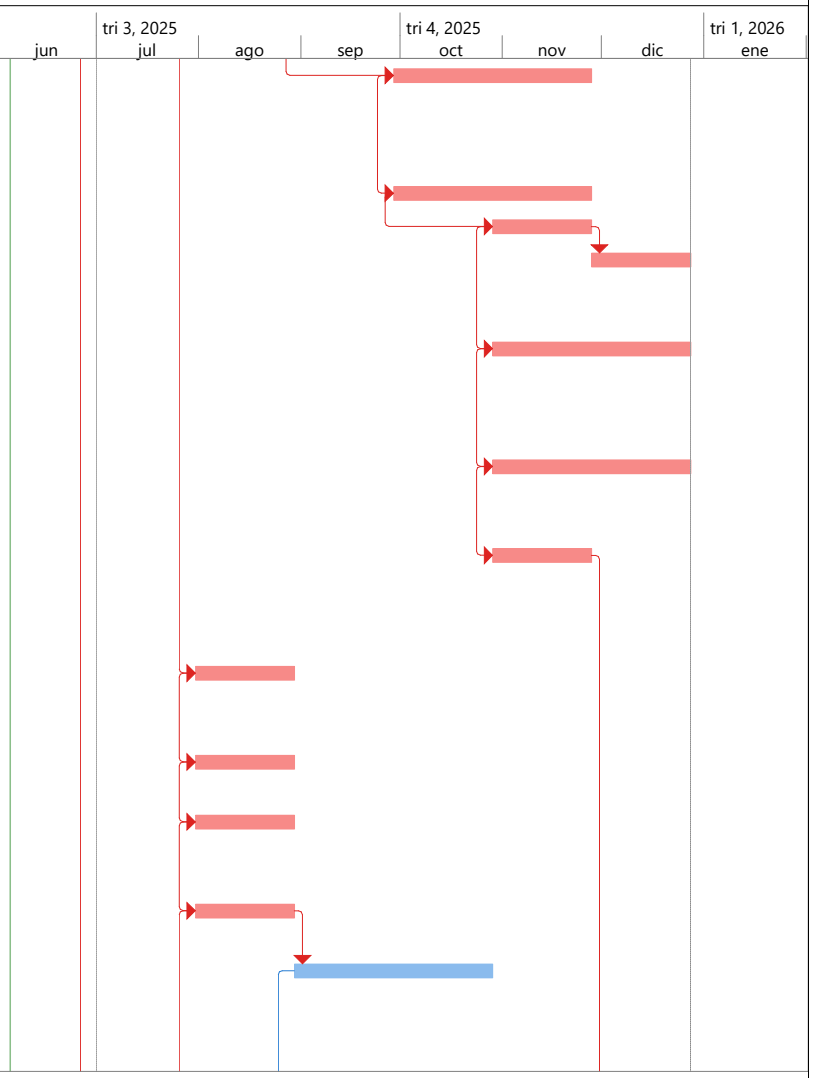


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
26		TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM	m3-km	763312.22	0.30	$228,993.67	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
27		IMPRIMACION ASFALT	m2	62252.40	1.08	$67,232.59	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
28		RIEGO DE LIGA	m2	62252.40	0.48	$29,881.15	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
29		CAPA DE RODADURA DE HORM. ASF. MEZCLADO EN PLANTA E=12.5 cm	m2	43556.40	18.16	$790,984.22	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
30		TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM	m3-km	424130.45	0.30	$127,239.14	60 días	mié 29/10/25	sáb 27/12/25
31		CAPA DE RODADURA DE HORM. ASF. MEZCLADO EN PLANTA E=5 cm (2")	m2	18696.00	7.18	$134,237.28	60 días	mié 29/10/25	sáb 27/12/25
32		TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM	m3-km	72820.92	0.30	$21,846.28	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
33		LIMPIEZA DE CANALES o DESAZOLVE DE CAUCE (excavadora)	m3	1152.79	1.33	$1,533.21	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
34		REMOCION DE TUBERIA H.A.	m	44.20	85.78	$3,791.48	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
35		DESALOJO DE ESCOMBROS (distancia hasta 10 km)	m3	8.33	3.54	$29.49	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
36		EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	422.40	6.93	$2,927.23	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
37		HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS	m3	22.98	139.75	$3,211.46	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25

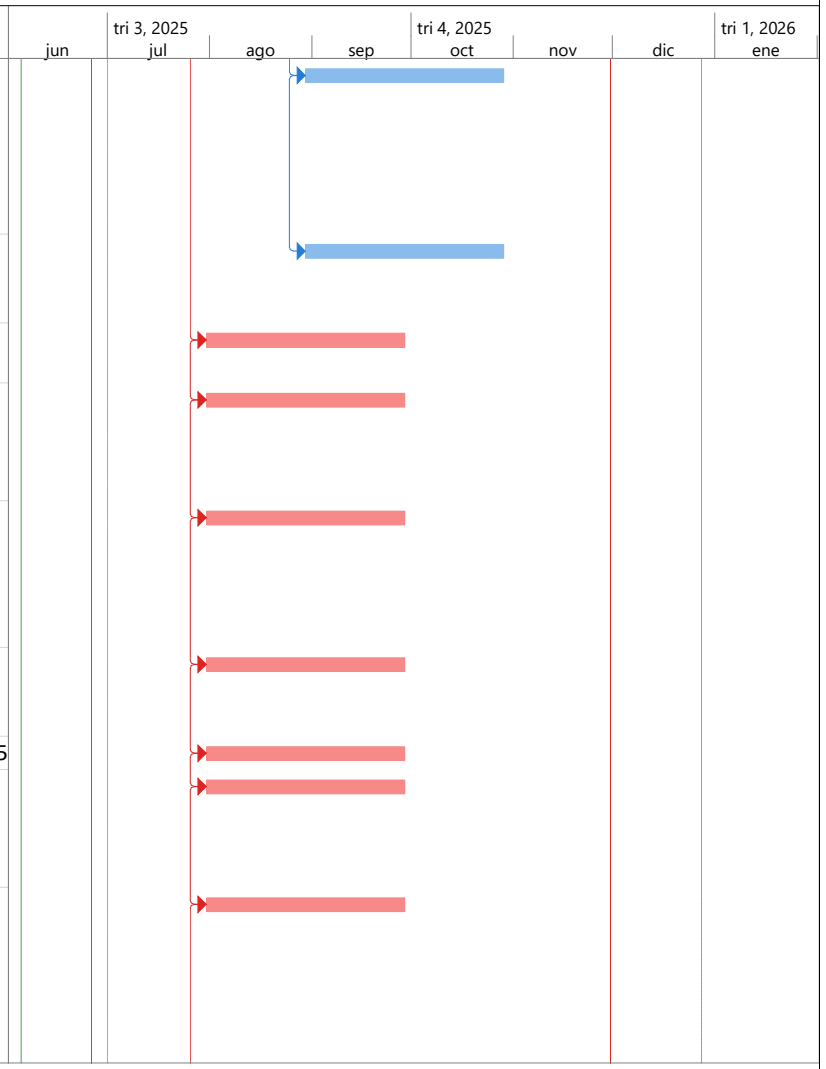


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
38		HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "B" (f´c=240 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)	m3	135.96	294.06	$39,980.40	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25
39		ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)	Kg	23659.12	2.69	$63,643.03	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25
40		RELLENO COMPACTADO (compactador manual)	m3	125.00	14.06	$1,757.50	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
41		ENROCADO PARA PROTECCIÓN DE PUENTES Y RIVERAS DE RIOS	m3	115.72	23.83	$2,757.61	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
42		TRANSPORTE DE MATERIAL ENROCADO-PIEDRA, LONGITUD DE ACARREO DE 75-180 KM	m3-km	9141.88	0.39	$3,565.33	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
43		LIMPIEZA DE CANALES o DESAZOLVE DE CAUCE (excavadora)	m3	1305.00	1.33	$1,735.65	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
44		GEOTEXTIL 1600NT	m2	69.32	3.12	$216.28	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
45		HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS	m3	12.42	139.75	$1,735.70	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
46		HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "B" (f´c=240 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)	m3	131.04	294.06	$38,533.62	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25

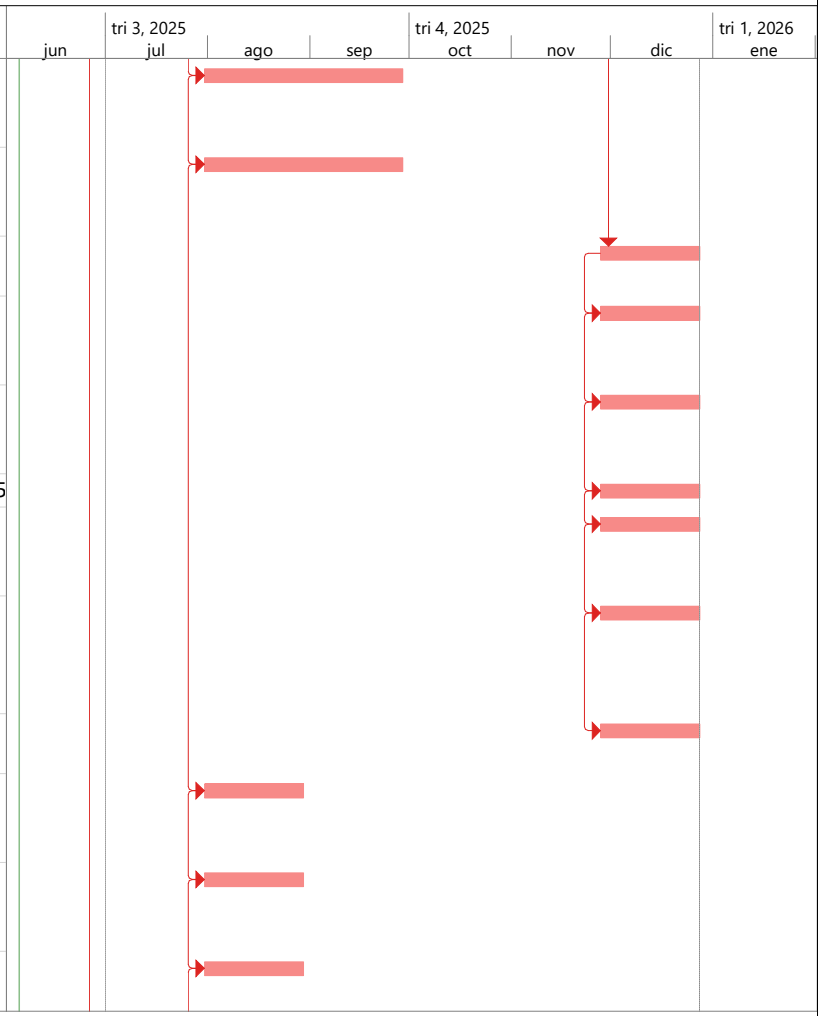


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
47		ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)	Kg	12167.00	2.69	$32,729.23	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
48		ACERO ESTRUCTURAL A36 (inc. Inhibidor de corrosion)	Kg	514.00	5.64	$2,898.96	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
49		POSTE HORMIGON ARMADO DE 12 M x 500KG	u	15.00	427.20	$6,408.00	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
50		SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS EN POSTES	u	15.00	277.56	$4,163.40	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
51		TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE	u	3.00	74.25	$222.75	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
52		Tensor farol simple	u	1.00	202.49	$202.49	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
53		Retiro de estructuras de soporte en red aérea de media tensión	u	15.00	57.50	$862.50	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
54		REUBICACIÓN DE POSTES / H.A. DE ALUMBRADO (no inc. Desvestimiento)	u	15.00	294.13	$4,411.95	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
55		REUBICACION DE LINEA 3Φ	m	1500.00	2.89	$4,335.00	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
56		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE H.A. EXISTENTES	m3	800.26	152.41	$121,967.63	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
57		DESALOJO DE ESCOMBROS (distancia hasta 10 km)	m3	800.26	3.54	$2,832.92	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
58		EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	466.05	6.93	$3,229.73	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25



Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
59		SONDEOS DE EXPLORACION DE SUELOS (Inc. analisis e informe)	m	40.00	161.20	$6,448.00	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
60		PILOTE PREBARRENADO D = 600 mm fc= 350 kg/cm2 (INC. INHIBIDOR CORROSION)	m	256.00	551.31	$141,135.36	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
61		PRUEBA DE CARGA DINAMICA DE PILOTES (PDA)	u	6.00	2,706.19	$16,237.14	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
62		PRUEBA DE INTEGRIDAD DE PILOTES (PIT)	u	16.00	172.50	$2,760.00	30 días	jue 31/7/25	vie 29/8/25
63		GEOTEXTIL 1600NT	m2	51.70	3.12	$161.30	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
64		PIEDRA TRITURADA (SUB-DREN)	m3	16.85	30.55	$514.77	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
65		TRANSPORTE DE MATERIALES PÉTREOS*	m3-km	1331.15	0.30	$399.35	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
66		Suministro e instalación de tubería PVC perforada 6" (Ø160mm) Subdren	m	20.00	9.54	$190.80	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
67		TUBERIA PVC Ø110mm PARA DRENAJE	m	26.40	7.21	$190.34	60 días	jue 31/7/25	dom 28/9/25
68		HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS	m3	5.00	139.75	$698.75	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25
69		HORMIGON ESTRUCTURAL PREMEZCLADO CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (inc. encofrado, inc. aditivos)	m3	91.33	256.21	$23,399.66	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25

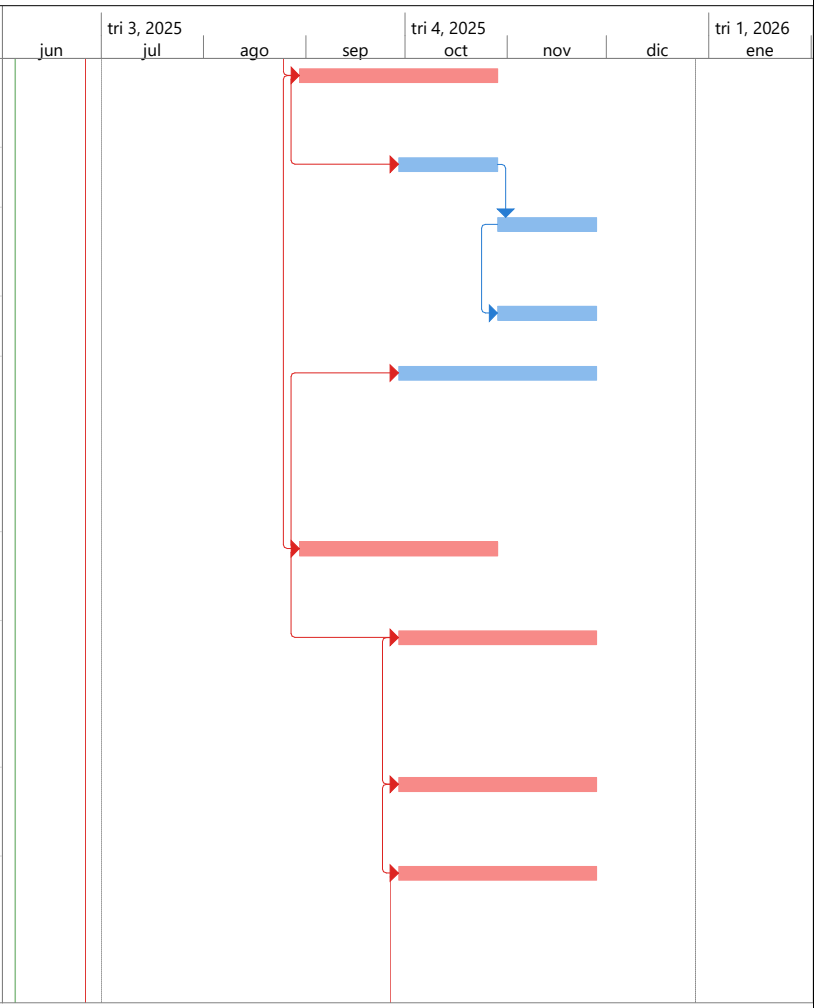


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
70		ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)	Kg	12236.70	2.69	$32,916.72	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25
71		Viga California T fc=450 kg/cm2 l=25m	u	5.00	14,702.02	$73,510.10	30 días	lun 29/9/25	mar 28/10/25
72		APOYO CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA fc=350 kg/cm2	m3	0.21	679.57	$142.71	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
73		APOYO DE NEOPRENO - TIPO STUP (40x40x7 cm)	u	10.00	396.93	$3,969.30	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
74		HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)	m3	9.20	282.65	$2,600.38	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
75		ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)	Kg	1015.19	2.69	$2,730.86	60 días	sáb 30/8/25	mar 28/10/25
76		HORMIGON ESTRUCTURAL PREMEZCLADO CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (inc. encofrado, inc. aditivos)	m3	86.10	256.21	$22,059.68	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
77		ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)	Kg	6608.80	2.69	$17,777.67	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25
78		JUNTA DE DILATACION MODULOS DE (432x54x1830)MM (DESPLAZAMIENTO MEDIO)	m	20.00	484.93	$9,698.60	60 días	lun 29/9/25	jue 27/11/25

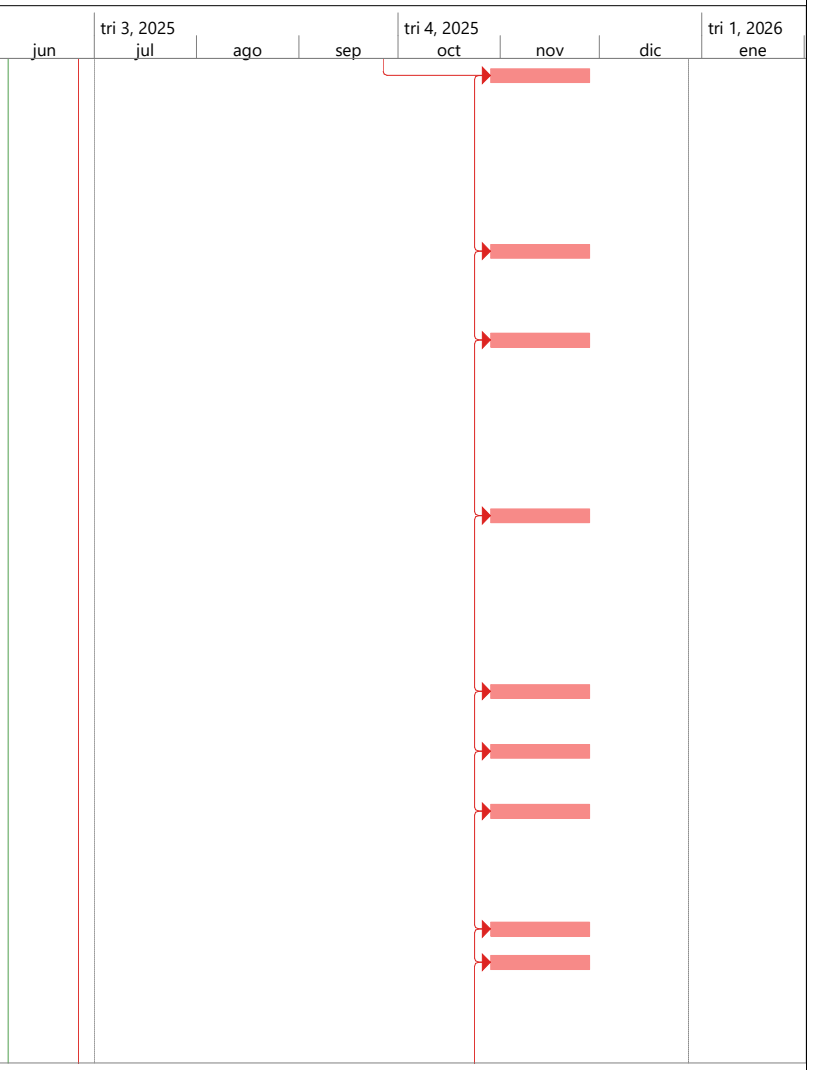


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
79		HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)	m3	31.75	282.65	$8,974.14	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
80		ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)	Kg	1663.04	2.69	$4,473.58	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
81		SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 o A709-50W INC. TRANSPORTE	kg	389.05	5.45	$2,120.32	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
82		SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ELEMENTOS DE ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-572 INC. TRANSPORTE	kg	743.23	6.37	$4,734.38	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
83		Pernos de anclaje A193 GR B7 d=16mm	u	160.00	11.36	$1,817.60	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
84		TUBERIA PVC Ø110mm PARA DRENAJE	m	9.00	7.21	$64.89	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
85		Suministro e instalación de tubería PVC Ø160mm para drenaje en puente (incluye abrazadera)	m	50.00	15.70	$785.00	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
86		SUB-BASE CLASE 3	m3	72.80	8.50	$618.80	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
87		TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM	m3-km	5751.20	0.30	$1,725.36	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25

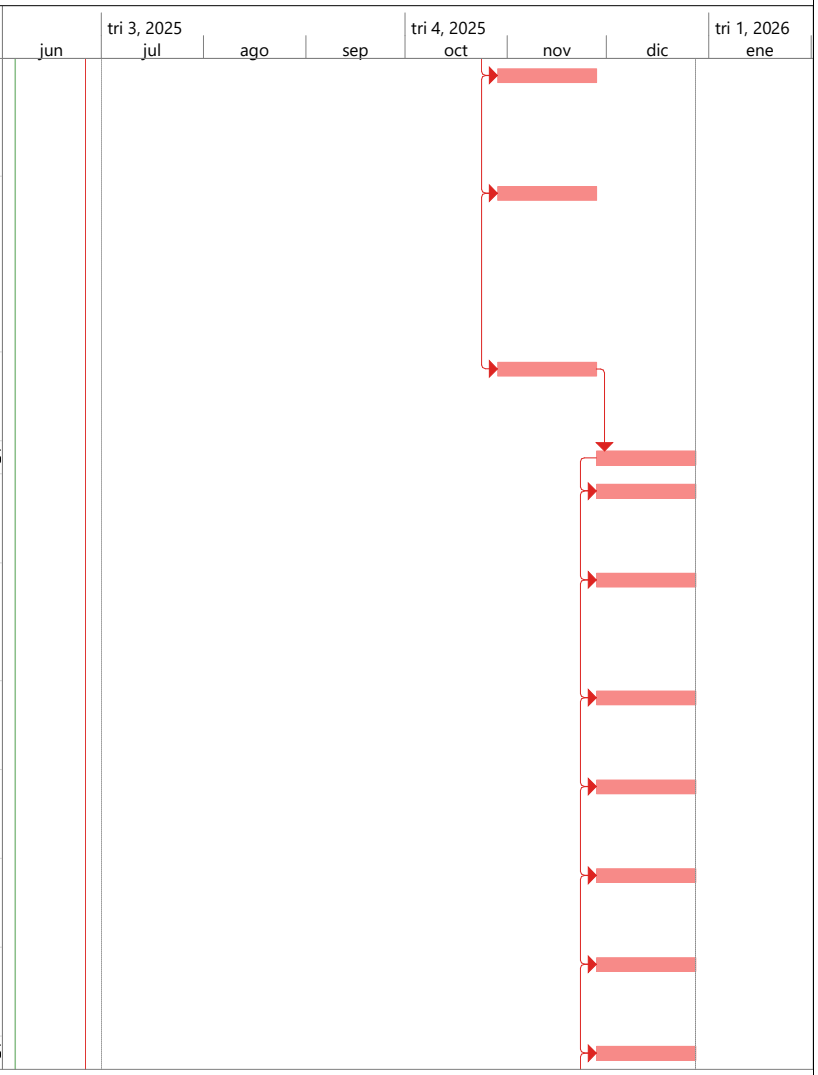


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
88		HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS	m3	6.70	139.75	$936.33	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
89		HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)	m3	14.40	282.65	$4,070.16	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
90		ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)	Kg	1920.00	2.69	$5,164.80	30 días	mié 29/10/25	jue 27/11/25
91		RIEGO DE LIGA	m2	200.00	0.48	$96.00	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
92		CAPA DE RODADURA DE HORM. ASF. MEZCLADO EN PLANTA E=5 cm (2")	m2	200.00	7.18	$1,436.00	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
93		TRANSPORTE DE BASE, SUB-BASE Y H. ASFALTICO LONGITUD DE ACARREO DE 30-110 KM	m3-km	779.00	0.30	$233.70	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
94		LUMINARIA LED SOLAR ALL IN ONE 5700K 80W/18V (FL >11500LM)	u	3.00	1,033.14	$3,099.42	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
95		POSTE CONICO 9MTS BASE 30X30CM C/4 PERNOS DE ANCLAJE	u	3.00	945.40	$2,836.20	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
96		EXCAVACION Y DESALOJO (excavadora, volqueta)	m3	18524.20	3.62	$67,057.60	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
97		RELLENO COMPACTADO CON COMP. MANUAL (material del sitio)	m3	9375.00	8.19	$76,781.25	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
98		GEOMALLA TRIAXIAL	m2	15687.84	3.42	$53,652.41	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25

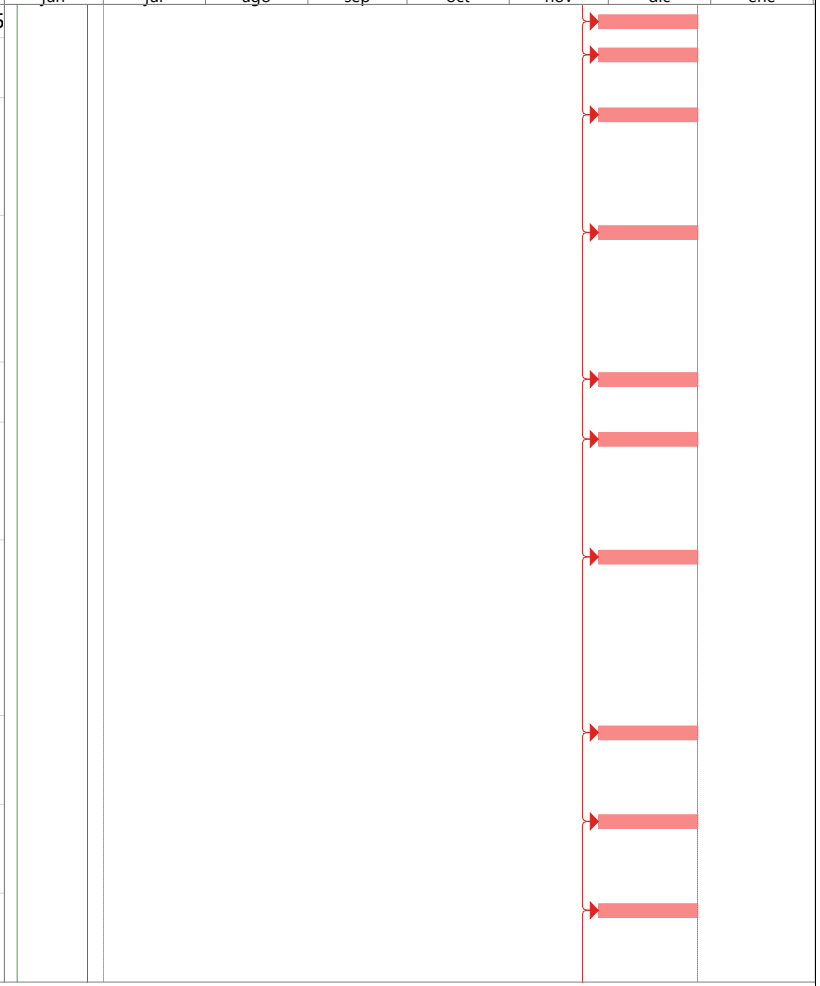


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
99		GEOTEXTIL 1600NT	m2	15687.84	3.12	$48,946.06	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
100		Recubrimiento con mortero de alta resistencia	m2	826.00	25.16	$20,782.16	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
101		ENROCADO PARA PROTECCIÓN DE PUENTES Y RIVERAS DE RIOS	m3	11684.40	23.83	$278,439.25	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
102		TRANSPORTE DE MATERIAL ENROCADO-PIEDRA, LONGITUD DE ACARREO DE 75-180 KM	m3-km	923067.60	0.39	$359,996.36	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
103		RELLENO COMPACTADO (compactador manual)	m3	12.28	14.06	$172.66	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
104		HORMIGON NO ESTRUCTURAL CLASE "E" (f´c=180 kg/cm2) PARA REPLANTILLOS	m3	1.55	139.75	$216.61	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
105		HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE "A" (f´c=280 kg/cm2) (INC. INHIBIDOR DE CORROSION Y ENCOFRADO)	m3	0.98	282.65	$277.00	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
106		ACERO DE REFUERZO EN BARRAS (f´y=4200 kg/cm2)	Kg	41.42	2.69	$111.42	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
107		CUBIERTA DE POLICARBONATO SIN ESTRUCTURA	m2	8.40	23.48	$197.23	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
108		ACERO ESTRUCTURAL A36 (inc. Inhibidor de corrosion)	Kg	154.28	5.64	$870.14	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25

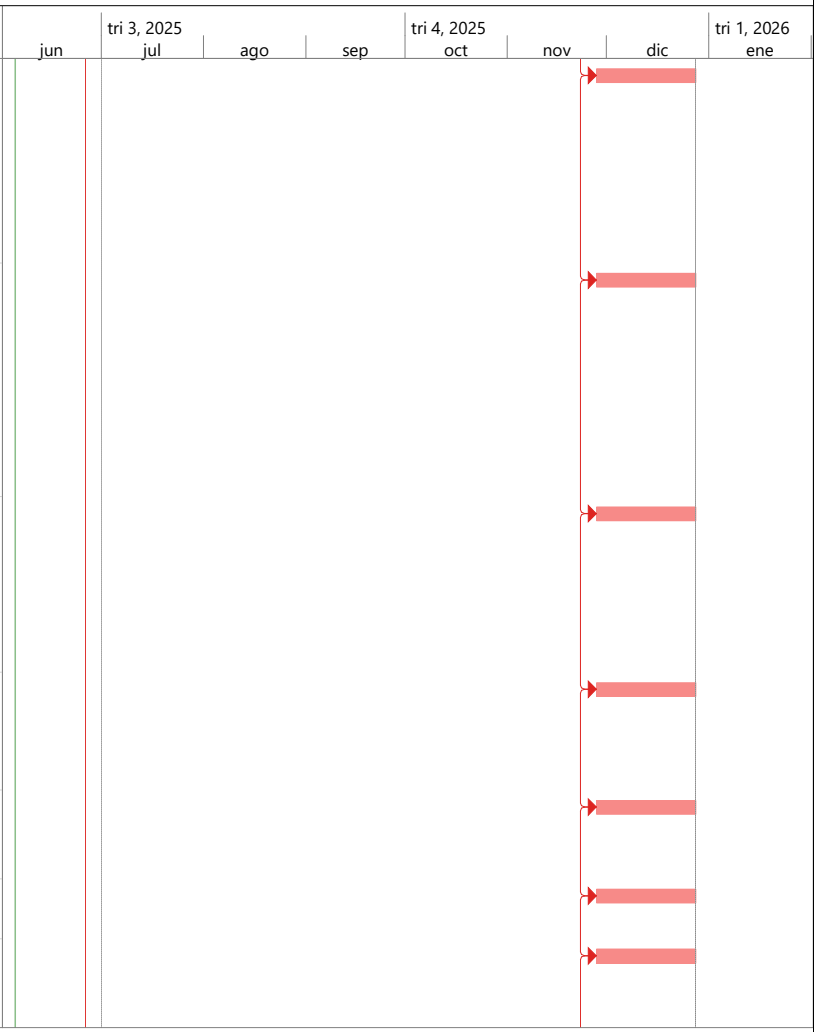


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
109		SEÑALIZACION HORIZONTAL CONTINUA CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3 MM EN SECO (VIA 15 CM AMARILLA O BLANCA/microesferas)	m	11805.64	4.54	$53,597.61	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
110		SEÑALIZACION HORIZONTAL SEGMENTADA CON PINTURA TERMOPLASTICA E=2,3 MM EN SECO (VIA 15 CM AMARILLA O BLANCA/microesferas)	m	7855.18	2.57	$20,187.81	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
111		MARCAS DE PAVIMENTO C/PINTURA TERMOPLÁSTICA E=2.3MM (SECO) "PASOS CEBRA, FLECHAS, LEYENDAS"	m2	955.45	34.32	$32,791.04	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
112		MARCADORES DE PAVIMENTO RETROREFLEJANTES (TACHAS) (bidireccionales)	u	2293.00	6.68	$15,317.24	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
113		Señales al lado de la carretera (750x900 + 750x900)	u	48.00	449.80	$21,590.40	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
114		Señales al lado de la carretera (750x750)	u	89.00	260.15	$23,153.35	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
115		Señales al lado de la carretera (750x750 + 900x300)	u	2.00	364.59	$729.18	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25

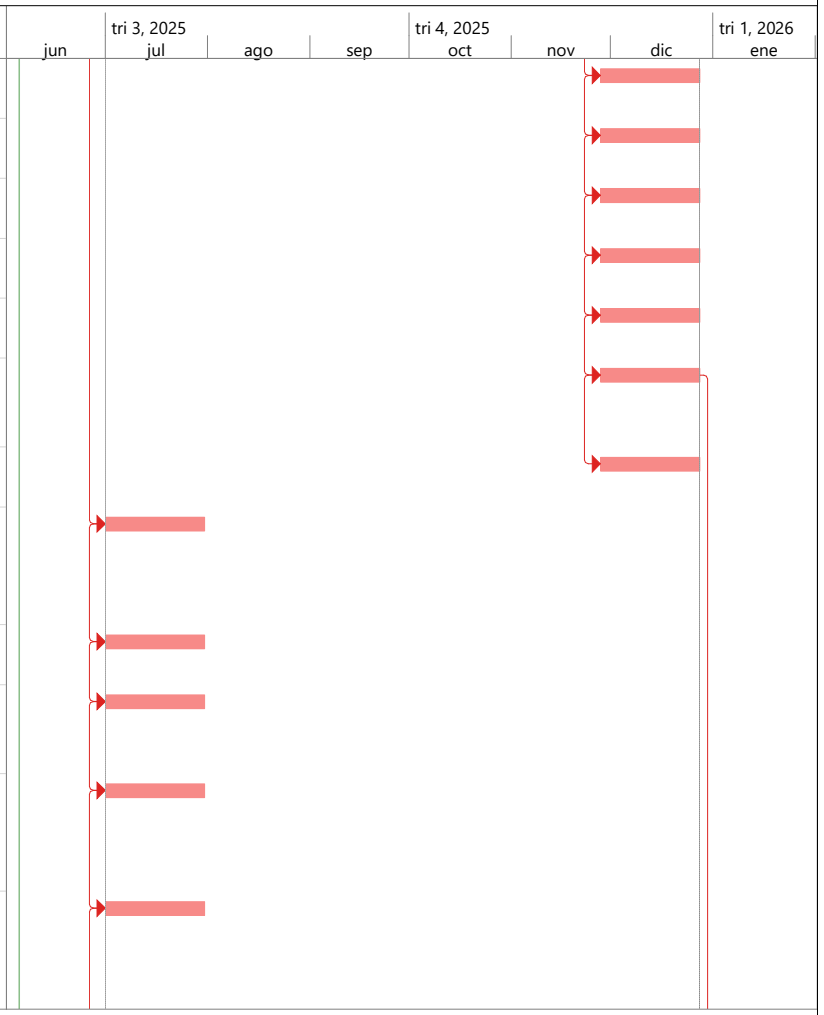


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
116		SEÑALES AL LADO DE LA CARRETERA (1298x420)	u	12.00	138.23	$1,658.76	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
117		Señales al lado de la carretera (1200x900)	u	12.00	440.23	$5,282.76	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
118		Señales al lado de la carretera (1200x600)	u	4.00	309.48	$1,237.92	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
119		Señales al lado de la carretera (600x600)	u	50.00	220.01	$11,000.50	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
120		Señales al lado de la carretera (750x600)	u	4.00	236.23	$944.92	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
121		Señales al lado de la carretera (450x600+450x600)	u	9.00	250.18	$2,251.62	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
122		GUARDA CAMINO TIPO VIGA METALICA (doble)	m	343.45	89.20	$30,635.74	30 días	vie 28/11/25	sáb 27/12/25
123		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO CUADRADO DE 2"	m	92.00	19.42	$1,786.64	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
124		CINTA PLASTICA DE PELIGRO (1 LINEA)	m	3057.00	0.12	$366.84	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
125		BARRICADA DE MADERA (0,6X1.1)M C/2TABLONES C/ CINTA REFLECTIVA	u	9.00	157.06	$1,413.54	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
126		BARRICADA DE MADERA (1.20 X 1.50)M C/3 TABL.C/CINTA REFLECTIVA	u	9.00	178.88	$1,609.92	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
127		BARRICADA DE MADERA (2.40 X 1.50)M C/3 TABL.C/CINTA REFLECTIVA	u	9.00	197.06	$1,773.54	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25

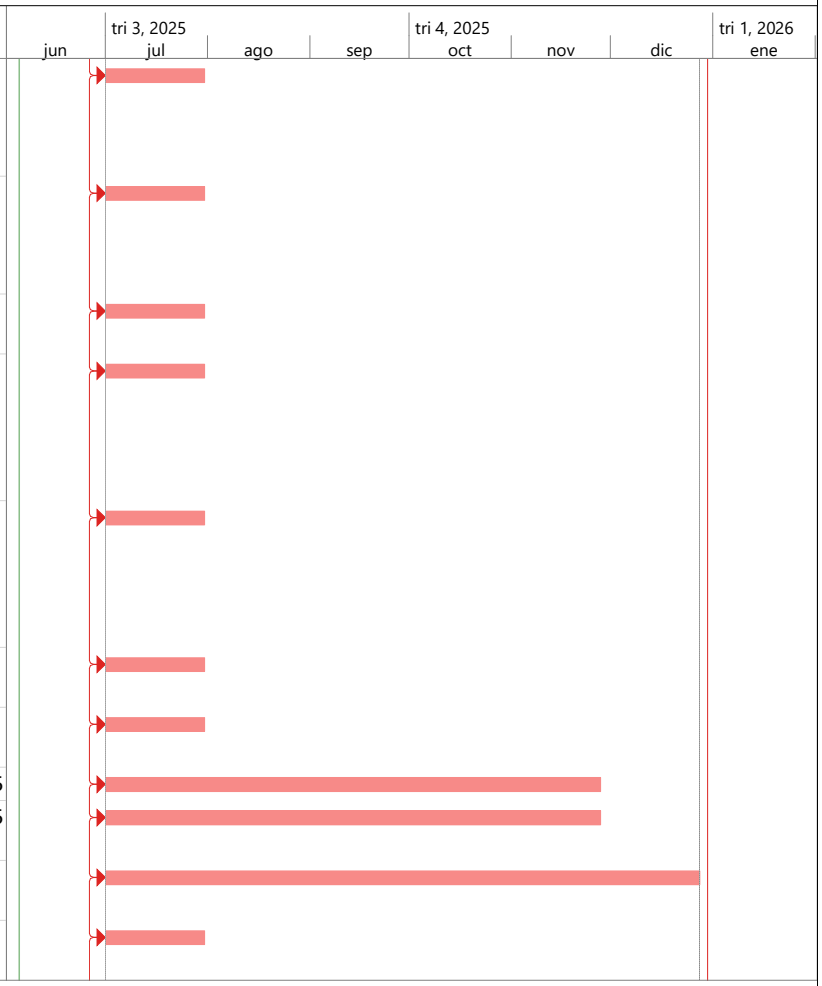


Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
128		TANQUE PROTECTOR VIAL DE POLIETILENO H=1,02M D=0,62M (INC. BASE)	u	18.00	95.45	$1,718.10	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
129		PARANTE VIAL DE POLIETILENO DE H=1,41M; D=0,74M (INC.BASE)	u	46.00	48.58	$2,234.68	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
130		CONOS REFLECTIVOS (H=90 CM)	u	40.00	31.19	$1,247.60	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
131		DISPOSITIVO SEÑAL LUMINOSA DE PREVENCION (H=0,3,A=0,2)M CON BATERIA DE 6 VOLTIOS	u	9.00	53.87	$484.83	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
132		CONSTRUCCION E INSTALACION DE LETRERO METALICO REFLECTIVO SEÑALIZACION	m2	6.00	217.82	$1,306.92	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
133		CONOS REFLECTIVOS (H=70 CM)	u	92.00	18.14	$1,668.88	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
134		MALLA PLASTICA DE SEGURIDAD (COLOR)	m2	3600.00	5.19	$18,684.00	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
135		Agua para control de pol	m3	40825.39	1.91	$77,976.49	150 días	mar 1/7/25	jue 27/11/25
136		BATERIA SANITARIA PORTATIL (unidad x mes)	u	30.00	253.00	$7,590.00	150 días	mar 1/7/25	jue 27/11/25
137		SEÑALES PREVENTIVAS TEMPORALES	u	18.00	172.01	$3,096.18	180 días	mar 1/7/25	sáb 27/12/25
138		TANQUE DE 55 GALONES (PARA BASURA)	u	9.00	18.40	$165.60	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25



Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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

RUTA CRITICA DEL PROYECTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Texto1	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin
139		ESCOMBRERAS (DISPOSICIÓN FINAL Y TRATAMIENTO PAISAJISTICO DE ZONAS DE DEPOSITO)	m3	5901.00	0.40	$2,360.40	90 días	mar 1/7/25	mar 23/12/25
140		Reunion informativa con la comunidad	u	6.00	452.44	$2,714.64	90 días	mar 1/7/25	mar 23/12/25
141		MONITOREO DE RUIDO	u	6.00	46.62	$279.72	30 días	mar 1/7/25	mié 30/7/25
142		MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE AMBIENTE	u	6.00	1,311.00	$7,866.00	180 días	mar 1/7/25	sáb 27/12/25
143		Monitoreo de Calidad de aire (material particulado PM2.5)	u	6.00	207.00	$1,242.00	180 días	mar 1/7/25	sáb 27/12/25
144		Monitoreo de Calidad de aire (material particulado PM10)	u	6.00	207.00	$1,242.00	180 días	mar 1/7/25	sáb 27/12/25
145		ANALISIS QUIMICO DE CALIDAD DE AGUA	u	6.00	638.25	$3,829.50	90 días	mar 1/7/25	mar 23/12/25
146		FIN DE PROYECTO				$0.00	0 días	sáb 27/12/25	sáb 27/12/25



Firmado electrónicamente por:
HUGO RENE LUNA PENAFIEL
Validar únicamente con FirmaEC

Proyecto: Proyecto1 LICO 01 CA
Fecha: jue 5/6/25

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