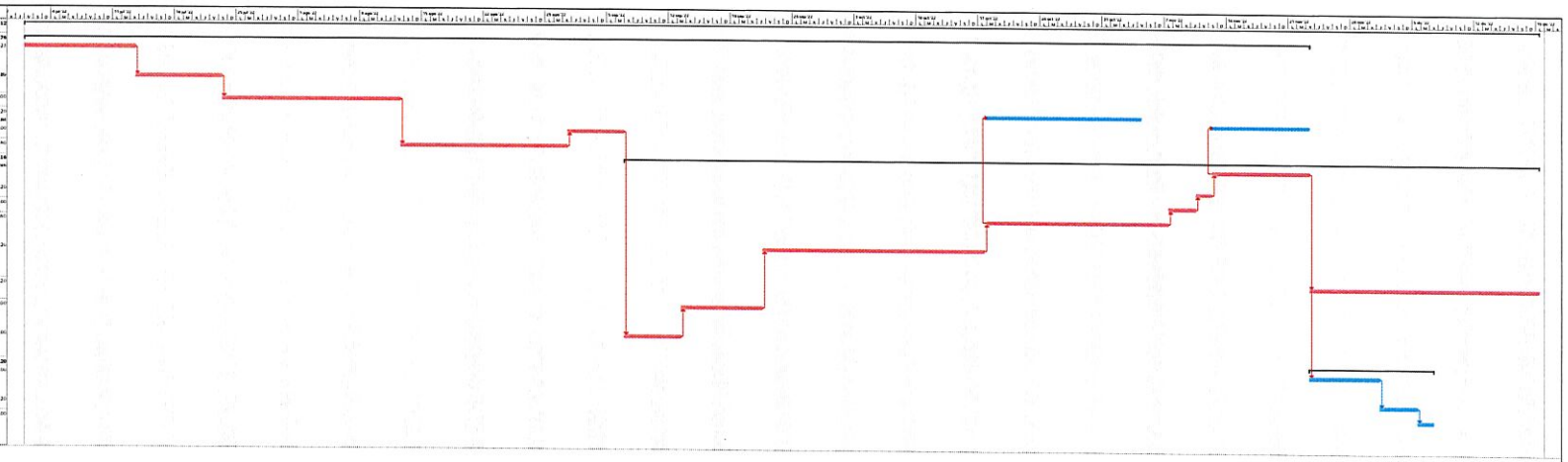
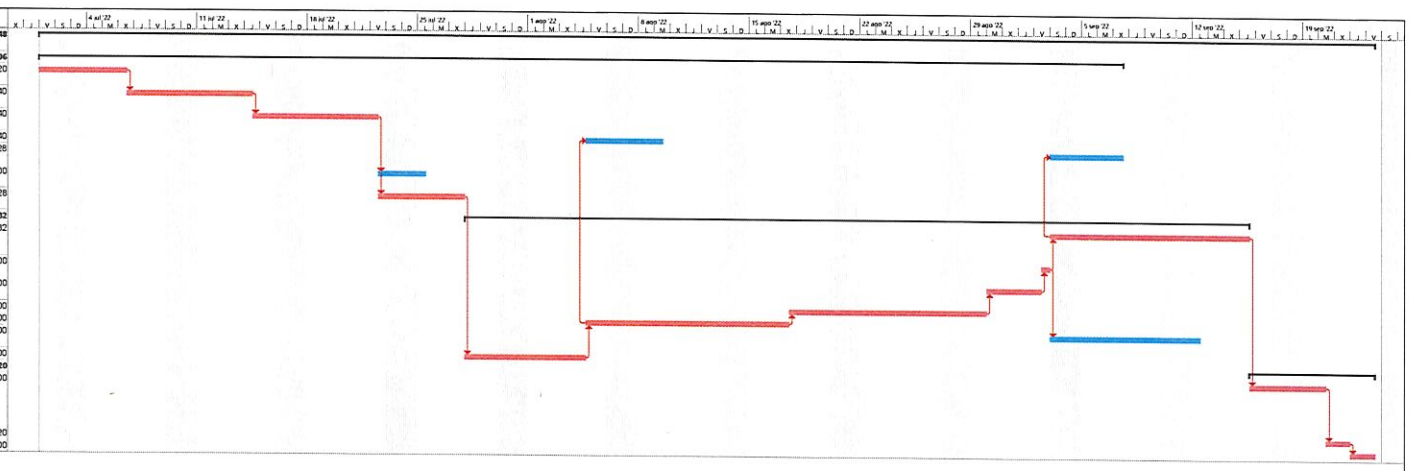
EDT	Modo de Tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
1		**PRESUPUESTO ALTERNATIVA 2 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO NUEVA - PAVIMENTO AM ÁLTICO**	**196,84 días**	**1/7/22 08:00**	**28/12/22 18:00**		**$ 1,499,646,588,12**
2		**PRELIMINARES**	**141,84 días**	**1/7/22 08:00**	**28/12/22 18:00**		**$ 29,509,642,74**
3		LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO VIAS INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	12 días	1/7/22 08:00	13/7/22 15:00		$ 3,426,418,23
4		DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUYE TRASLADO Y CARGUE MECÁNICO.	10 días	13/7/22 15:00	27/7/22 10:00	3	$ 4,414,488,84
5		EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA CÁMARAS VIAS INCLUYE CARGUE	20 días	27/7/22 10:00	12/8/22 12:00	4	$ 114,441,780,00
6		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	18 días	18/7/22 07:00	11/8/22 15:00	5CC	$ 44,744,441,21
7		TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	10 días	12/7/22 10:00	25/7/22 10:00	5CC	$ 41,241,344,84
8		TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	6 días	15/8/22 14:00	22/8/22 15:00	9	$ 22,522,000,00
9		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=1 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	18 días	12/8/22 15:00	31/8/22 14:00	5	$ 14,334,424,40
10		**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**100,84 días**	**7/9/22 07:00**	**28/12/22 18:00**		**$ 1,218,028,990,14**
11		MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN.	10 días	12/11/22 14:00	25/11/22 10:00	13	$ 444,114,380,00
12		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	2 días	11/11/22 14:00	12/11/22 10:00	13	$ 420,537,20
13		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	4 días	7/11/22 12:00	10/11/22 14:00	14	$ 14,434,242,00
14		BASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIAS, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	20 días	18/10/22 07:00	7/11/22 12:00	15	$ 114,516,045,60
15		SUBBASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	23,84 días	22/9/22 14:00	17/10/22 17:00	17	$ 47,814,821,20
16		ANDÉNES, PUENTES POR COLVERT CONCRETO 25 MPa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	25 días	23/11/22 10:00	14/12/22 10:00	11	$ 172,317,813,20
17		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-30 (PERTIGO) CM, INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	10 días	13/9/22 14:00	27/9/22 14:00	18	$ 124,748,446,00
18		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	6 días	7/9/22 17:00	13/9/22 10:00	8	$ 55,755,242,00
19		**SEÑALIZACIÓN VIAL**	**14 días**	**29/11/22 10:00**	**12/12/22 10:00**		**$ 14,594,994,20**
20		LÍNEA DE DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA ACRÍLICA EN FRÍO (NS) (40.32 M), INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	8 días	29/11/22 10:00	5/12/22 14:00	11	$ 4,414,380,00
21		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL.	4 días	1/12/22 14:00	5/12/22 14:00	20	$ 2,414,676,20
22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	2 días	5/12/22 14:00	7/12/22 12:00	21	$ 2,015,300,00



Proyecto: Cronograma Pergues
Fecha: 31/5/22 06:19

Tarea | Progreso | Hito | Resumen | Tarea crítica | Resumen del proyecto | Resumen crítico | Hito crítico | Tarea manual | Progreso manual | Tarea externa | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | Progreso | Desviación crítica | Progreso manual

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
1		**PRESUPUESTO ALTERNATIVA 2 BACHEO PARA TRAMOS DE VÍA**	**83 días**	**1/7/22 09:00**	**23/9/22 14:01**		**$ 381,178,432.48**
2		**PREUMINARES**	**67 días**	**1/7/22 09:00**	**7/9/22 15:49**		**$ 110,072,597.96**
3		CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	5 días	1/7/22 09:00	6/7/22 14:04		$ 9,068,904.20
4		DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	8 días	6/7/22 14:04	14/7/22 13:10	3	$ 32,995,352.40
5		EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	8 días	14/7/22 13:10	22/7/22 12:15	4	$ 29,223,914.40
6		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	4 días	4/8/22 16:25	9/8/22 13:28	15CC	$ 14,922,230.40
7		TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS	4 días	3/9/22 08:46	7/9/22 15:49	11CC	$ 13,415,123.28
8		TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	2 días	22/7/22 12:15	25/7/22 13:17	5	$ 7,840,350.00
9		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	5 días	22/7/22 12:15	28/7/22 07:19	5	$ 2,606,723.28
10		**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**49 días**	**28/7/22 07:1**	**15/9/22 14:5**		**$ 256,730,878.32**
11		MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN.	12 días	3/9/22 08:46	15/9/22 14:55	12	$ 148,018,060.32
12		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	2/9/22 10:45	3/9/22 08:46	13	$ 2,100,636.00
13		RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	4 días	30/8/22 08:42	2/9/22 10:45	14	$ 5,558,064.00
14		BASE GRANULAR PARA BACHEO	12 días	17/8/22 12:3	30/8/22 08:4	15	$ 31,490,712.00
15		SUB BASE GRANULAR PARA BACHEO	12 días	4/8/22 16:25	17/8/22 12:3	17	$ 31,490,712.00
16		SELLO DE GRIETAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO	8 días	3/9/22 08:46	12/9/22 12:51	12	$ 17,706,510.00
17		GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACIÓN	8 días	28/7/22 07:1	4/8/22 16:25	9	$ 20,366,184.00
18		**SEÑALIZACIÓN VIAL**	**8 días**	**15/9/22 14:5**	**23/9/22 14:0**		**$ 14,374,956.20**
19		LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRIO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	4 días	15/9/22 14:55	20/9/22 11:57	11	$ 9,908,180.00
20		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL, SUMINISTR	2 días	20/9/22 11:5	22/9/22 07:5	19	$ 2,409,676.20
21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL METALICA \	2 días	22/9/22 07:5	23/9/22 14:0	20	$ 2,057,100.00



Proyecto: Cronograma Propues
Fecha: 31/5/22 06:35

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