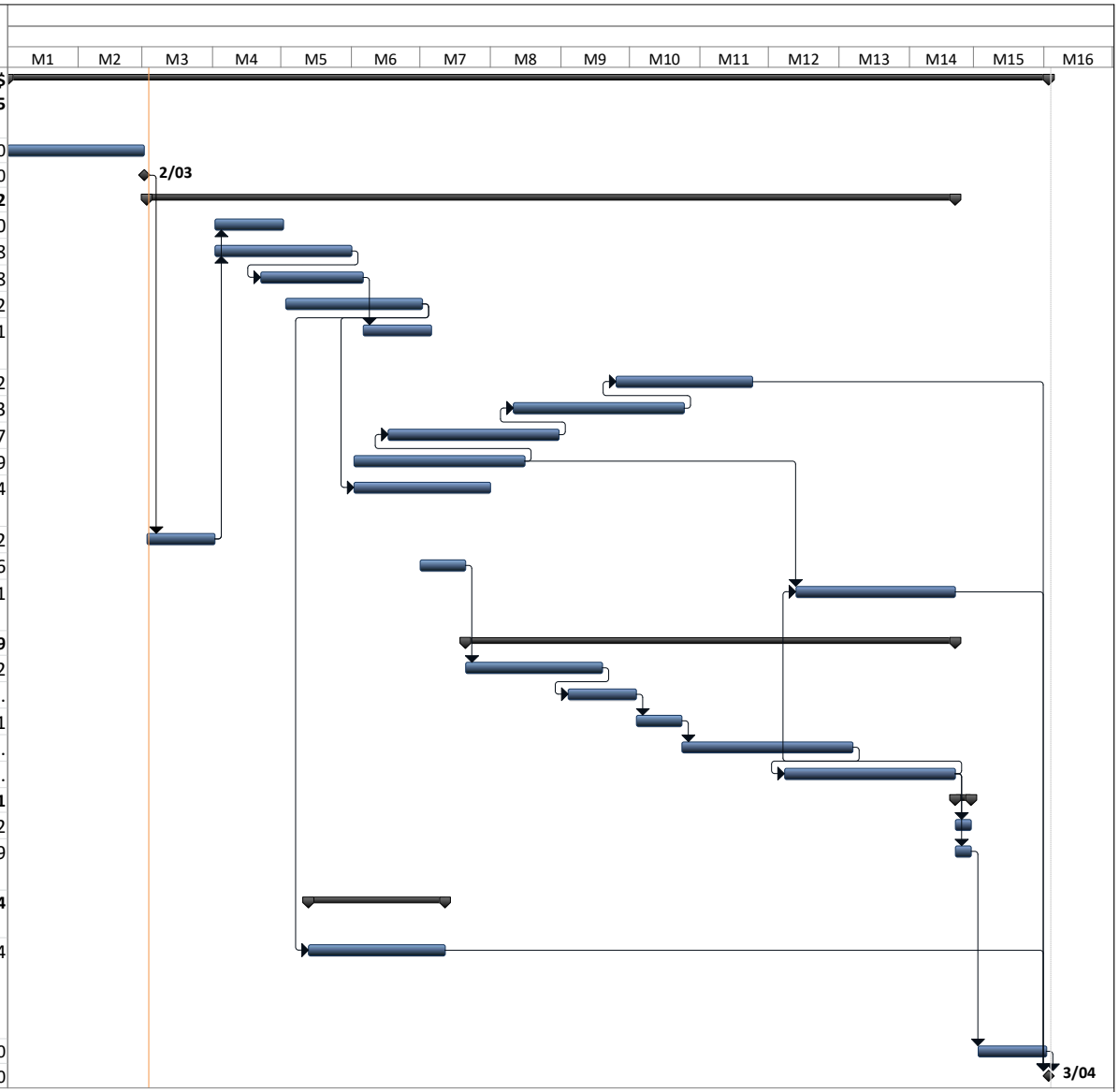
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Pred	Unid.	Cantidad	Costo
1		**MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA CRUCE RUTA 45 TRONCAL CENTRAL QUE COMUNICA AL MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES - SANTANDER.**	**457.13 días**			**0**	**$ 11,070,614,015**
2		ETAPA PRECONTRACTUAL	60 días			0	$ 0
3		**INICIO PROYECTO**	0 días			0	$ 0
4		**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**355 días**			**0**	**$ 3,359,636,152**
5		Remocion de Alcantarillas	30 días	15	M	6	$ 807,800
6		Demolición de estructura	60 días	15	M3	99.35	$ 17,877,248
7		Demolicion de pavimento existente	45 días	6FC-	M2	28000	$ 545,724,498
8		Excavaciones Varias Sin Clasificar	60 días		M3	2856.3	$ 300,594,422
9		Escarificacion, conformacion y compactacion de subrasante existente	30 días	7	M2	28000	$ 884,921,221
10		Rellenos para estructuras con Suelo	60 días	11FC	M3	349.68	$ 44,267,812
11		Concreto Resistencia 21 MPA (D)	75 días	12FC	M3	290.58	$ 248,975,503
12		Concreto Resistencia 14 MPA (F)	75 días	13FC	M3	163.26	$ 122,102,487
13		Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	75 días		KG	61136.96	$ 368,353,239
14		Tuberia de Concreto Reforzado 21 MPA de 900 MM de Diametro Interior	60 días	8FC-días	M	163	$ 89,154,724
15		Localización y replanteo	30 días	3	M2	28000	$ 58,710,682
16		Geotextil de refuerzo NT - 2500	20 días		M2	990	$ 14,146,496
17		Cuneta de concreto vaciada in situ, incluye conformación de la superficie de	70 días	23FC días;		800	$ 664,000,021
18		**CAPITULO 2: ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**	**215 días**			**0**	**$ 7,584,533,709**
19		Terraplen para sobre ancho (Bermas)	60 días	16	M3	6810.33	$ 779,761,582
20		Base Granular Clase A	30 días	19FC	M3	8806.28	$ 1,546,983,...
21		Riego de Imprimacion con Asfalto Liquido	20 días	20	M2	60000	$ 274,105,201
22		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	75 días	21	M3	2287.59	$ 2,171,119,...
23		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	75 días	22FC	M3	3013.36	$ 2,812,562,...
24		**CAPITULO 3: SEÑALIZACIÓN**	**7 días**			**0**	**$ 53,174,641**
25		Línea de demarcación con pintura en frio	7 días	23	ML	12000	$ 42,627,482
26		Señal vertical de tránsito tipo II con lamina reflectiva Tipo III	7 días	23	UNI	29	$ 10,547,159
27		**CAPITULO 4: TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE EXCAVACIONES Y**	**60 días**			**0**	**$ 73,269,514**
28		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores a mil metros	60 días	8FC-días	M3 - KM	48813.8	$ 73,269,514
29		ETAPA DE LIQUIDACIÓN	30 días	26		0	$ 0
30		FIN PROYECTO	0 días	29;1		0	$ 0



Proyecto: PROJECT puerto wilches
Fecha: jue 4/03/21

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

Denis Yineth Piño Mariño
MAT. PROFESIONAL No 01117-10920
Ingeniera en Transporte y Vías.
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.
Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción.
Universidad Santo Tomas Tunja.