





AMPLIACION ACUEDUCTO

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Semestre 1, 2023												Semestre 2, 2023		
							nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep				
1		AMPLIACION ACUEDUCTO	182 días	jue 01/12/22	mar 01/08/23	\$2.256.613,27	[Barra de progreso completa]														
2		FASE A: RED DE DISTRIBUCION	182 días	jue 01/12/22	mar 01/08/23	\$2.142.113,27	[Barra de progreso completa]														
3		REPLANTEO	3 días	jue 01/12/22	lun 05/12/22	\$16.780,55	[Barra de progreso completa]														
4		CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=115.49 M	23 días	lun 05/12/22	mié 04/01/23	\$15.156,33	[Barra de progreso completa]														
8		MOVIMIENTO DE TIERRA:	73 días	mié 04/01/23	mié 12/04/23	\$377.570,47	[Barra de progreso completa]														
14		SUMINISTRO DE TUBERÍA:	3 días	mié 12/04/23	dom 16/04/23	\$636.856,73	[Barra de progreso completa]														
16		COLOCACIÓN DE TUBERÍA:	15 días	dom 16/04/23	vie 05/05/23	\$32.313,82	[Barra de progreso completa]														
18		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	25 días	vie 05/05/23	jue 08/06/23	\$15.850,09	[Barra de progreso completa]														
24		JUNTAS MECÁNICAS TIPO DRESS	5 días	jue 08/06/23	jue 15/06/23	\$6.483,45	[Barra de progreso completa]														
27		ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (196.00 UD)	5 días	jue 15/06/23	mié 21/06/23	\$874.993,00	[Barra de progreso completa]														
29		PRUEBAS HIDROSTÁTIVAS (SIN ACOMETIDA)	10 días	mié 21/06/23	mié 05/07/23	\$58.125,61	[Barra de progreso completa]														
31		SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO	10 días	mié 07/12/22	mié 21/12/22	\$28.641,27	[Barra de progreso completa]														
33		REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA L = 115.49 M	20 días	mié 05/07/23	mar 01/08/23	\$62.019,95	[Barra de progreso completa]														
37		LIMPIEZA	182 días	jue 01/12/22	mar 01/08/23	\$17.322,00	[Barra de progreso completa]														
39		FASE Z: VARIOS	14 días	jue 01/12/22	mar 20/12/22	\$114.500,00	[Barra de progreso completa]														
40		VALLA	5 días	jue 01/12/22	mié 07/12/22	\$43.500,00	[Barra de progreso completa]														
42		CAMPAMENTO	14 días	jue 01/12/22	mar 20/12/22	\$71.000,00	[Barra de progreso completa]														

Proyecto: CRONOGRAMA AMP  
Fecha: mar 29/11/22

Tarea	[Barra gris]	Tarea inactiva	[Barra blanca]	Informe de resumen manual	[Barra con triángulo]	Hito externo	[Triángulo]
División	[Barra punteada]	Hito inactivo	[Triángulo]	Resumen manual	[Barra con triángulo]	Fecha límite	[Flecha]
Hito	[Triángulo]	Resumen inactivo	[Barra con triángulo]	solo el comienzo	[Barra con triángulo]	Progreso	[Barra]
Resumen	[Barra con triángulo]	Tarea manual	[Barra con triángulo]	solo fin	[Barra con triángulo]	Progreso manual	[Barra]
Resumen del proyecto	[Barra con triángulo]	solo duración	[Barra con triángulo]	Tareas externas	[Barra con triángulo]		

CONTRATISTA: ING. LUIS A. LOPEZ

*(Firma manuscrita)*

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nombre de los recurso
1		<b>Ampliación Acueducto San Francisco De Macoris (Red de Distribución)</b>	215 días	mar 11/1/22	lun 7/10/23		
2		<b>REPLANTEO</b>	15 días	mar 11/1/22	vie 11/18/22		
3		Replanteo	15 días	mar 11/1/22	vie 11/18/22		
4		<b>CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=2,778.66 M</b>	24 días	vie 11/18/22	vie 12/16/22		
5		Corte de asfalto e=2" (Ambos Lados)	10 días	vie 11/18/22	mié 11/30/22	3	
6		Remocion o Extraccion de asfalto con equipo	8 días	mié 11/30/22	vie 12/9/22	5	
7		Bote de material con camion (d=5km) incluye esparcimiento en botadero	6 días	vie 12/9/22	vie 12/16/22	6	
8		<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>	79 días	vie 12/16/22	sáb 3/18/23		
9		Excavacion material compactado con equipo	20 días	vie 12/16/22	lun 1/9/23	7	
10		Suministro y colocacion asiento de arena e=0.10m (incluye transporte interno)	10 días	lun 1/9/23	vie 1/20/23	9	
11		Suministro de material de base para asfalto(sujeto aprobacion de supervision)	15 días	vie 1/20/23	mar 2/7/23	10	

*Handwritten signature*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nombre de los recurso
12		Relleno compactado c/compactador mecanico en capas de 0.20m	20 días	mar 2/7/23	jue 3/2/23	11	
13		Bote de material c/camion (d=5 kms.)(incluye esparcimiento en botadero)	14 días	jue 3/2/23	sáb 3/18/23	12	
14		<b>SUMINISTRO DE TUBERIA</b>	<b>41 días</b>	<b>vie 1/20/23</b>	<b>jue 3/9/23</b>		
15		De 6" PVC SDR-26 C/J.G + 3% de perdida por campana	4 días	vie 1/20/23	mié 1/25/23	10	
16		De 4" PVC SDR-26 C/J.G + 2% de perdida por campana	16 días	mié 1/25/23	lun 2/13/23	15	
17		De 3" PVC SDR-26 C/J.G + 2% de perdida por campana	21 días	lun 2/13/23	jue 3/9/23	16	
18		<b>COLOCACION DE TUBERIA</b>	<b>58 días</b>	<b>jue 3/9/23</b>	<b>mar 5/16/23</b>		
19		De 6" PVC SDR-26 C/J.G	8 días	jue 3/9/23	sáb 3/18/23	17	
20		De 4" PVC SDR-26 C/J.G	20 días	sáb 3/18/23	mar 4/11/23	19	
21		De 3" PVC SDR-26 C/J.G	30 días	mar 4/11/23	mar 5/16/23	20	
22		<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES</b>	<b>25 días</b>	<b>mar 5/16/23</b>	<b>mié 6/14/23</b>		
23		Codo Ø6" X 45º Acero SCH-40	1 día	mar 5/16/23	mié 5/17/23	21	

*Handwritten signature*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nombre de los recurso
24		Codo $\varnothing 6''$ X 40º soldado	1 día	mié 5/17/23	jue 5/18/23	23	
25		Codo $\varnothing 4''$ X 45º PVC SCH-40	1 día	jue 5/18/23	vie 5/19/23	24	
26		Codo $\varnothing 3''$ X 90º PVC SCH-40	1 día	vie 5/19/23	sáb 5/20/23	25	
27		Codo $\varnothing 3''$ X 45º PVC SCH-40	2 días	sáb 5/20/23	mar 5/23/23	26	
28		Tee $\varnothing 6''$ X $\varnothing 6''$ Acero SCH-40	1 día	mar 5/23/23	mié 5/24/23	27	
29		Tee $\varnothing 6''$ X $\varnothing 3''$ Acero SCH-40	2 días	mié 5/24/23	vie 5/26/23	28	
30		Tee $\varnothing 4''$ X $\varnothing 4''$ PVC SCH-40	1 día	vie 5/26/23	sáb 5/27/23	29	
31		Tee $\varnothing 3''$ X $\varnothing 3''$ PVC SCH-40	2 días	sáb 5/27/23	mar 5/30/23	30	
32		Reduccion $\varnothing 6''$ X $\varnothing 3''$ Acero SCH-40	1 día	mar 5/30/23	mié 5/31/23	31	
33		Reduccion $\varnothing 4''$ X $\varnothing 3''$ PVC SCH-40	1 día	mié 5/31/23	jue 6/1/23	32	
34		Tapon de $\varnothing 3''$ PVC SCH-40	2 días	jue 6/1/23	sáb 6/3/23	33	
35		Tapon de $\varnothing 4''$ PVC SCH-40	1 día	sáb 6/3/23	lun 6/5/23	34	

*Handwritten signature*

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Precede	Nombre de los recurso
36		Anclajes de H.A para piezas F'c=210 kg/cm <sup>2</sup> (segun detalle y especificaciones en el plano)	3 días	lun 6/5/23	jue 6/8/23	35	
37		Anclajes de H.S para piezas PVC SCH-40	5 días	jue 6/8/23	mié 6/14/23	36	
38		<b>JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER</b>	<b>6 días</b>	<b>mar 5/16/23</b>	<b>mar 5/23/23</b>		
39		Junta mecanica tipo Dresser ø6" 150 PSI	4 días	mar 5/16/23	sáb 5/20/23	21	
40		Junta mecanica tipo Dresser ø3" 150 PSI	2 días	sáb 5/20/23	mar 5/23/23	39	
41		<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS</b>	<b>8 días</b>	<b>mar 5/23/23</b>	<b>jue 6/1/23</b>		
42		Valvula compuerta ø 12" 150 PSI, platillada completa. Incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", juntas de goma, niples platillados de ø6" x 12", junta tipo Dresser ø12", movimiento de tierra y mano de obra.	1 día	mar 5/23/23	mié 5/24/23	40	
43		Valvula compuerta ø 8" 150 PSI, platillada completa. Incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", juntas de goma, niples platillados de ø6" x 12", junta tipo Dresser ø8", movimiento de tierra y mano de obra.	1 día	mié 5/24/23	jue 5/25/23	42	
44		Valvula compuerta ø 6" 150 PSI, platillada completa. Incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", juntas de goma, niples platillados de ø6" x 12", junta tipo Dresser ø6", movimiento de tierra y mano de obra.	1 día	jue 5/25/23	vie 5/26/23	43	
45		Valvula compuerta ø 4" 150 PSI, platillada completa. Incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", juntas de goma, niples platillados de ø6" x 12", junta tipo Dresser ø4", movimiento de tierra y mano de obra.	1 día	vie 5/26/23	sáb 5/27/23	44	

*Handwritten signature*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nombre de los recurso
46		Valvula compuerta $\varnothing$ 3" 150 PSI, platillada completa. Incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", juntas de goma, niples platillados de $\varnothing$ 6" x 12", junta tipo Dresser $\varnothing$ 3", movimiento de tierra y mano de obra.	1 día	sáb 5/27/23	lun 5/29/23	45	
47		Caja telescopica p/valvula	2 días	lun 5/29/23	mié 5/31/23	46	
48		Registro para valvulas de $\varnothing$ 12"	1 día	mié 5/31/23	jue 6/1/23	47	
49		<b>ACOMETIDAS URBANAS CON POLIETILENO (535 UD)</b>	17 días	vie 11/18/22	jue 12/8/22		
50		En tuberia de 4"	12 días	vie 11/18/22	vie 12/2/22	3	
51		En tuberia de 3"	5 días	vie 12/2/22	jue 12/8/22	50	
52		<b>SUMINISTRO Y COLOCACION HIDRANTES</b>	18 días	jue 12/8/22	jue 12/29/22		
53		Suministro y colocación de Hidrante Platillado $\varnothing$ 8" en H.F., en tuberia de $\varnothing$ 8" (incluye hidrante, juntas mecanica tipo Dresser, valvula de compuerta, niple, tee, codo, movimiento de tierra, anclaje y mano de obra	10 días	jue 12/8/22	mar 12/20/22	51	
54		Suministro y colocación de Hidrante Platillado $\varnothing$ 4" en H.F., en tuberia de $\varnothing$ 4" (incluye hidrante, juntas mecanica tipo Dresser, valvula de compuerta, niple, tee, codo, movimiento de tierra, anclaje y mano de obra	8 días	mar 12/20/22	jue 12/29/22	53	
55		<b>PRUEBAS HIDROSTATICAS (SIN ACOMETIDA)</b>	29 días	jue 6/1/23	mié 7/5/23		
56		De 6" PVC SDR-26 C/J.G	4 días	jue 6/1/23	mar 6/6/23	48	

*MAR*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nombre de los recurso
57		De 4" PVC SDR-26 C/J.G	10 días	mar 6/6/23	sáb 6/17/23	56	
58		De 3" PVC SDR-26 C/J.G	15 días	sáb 6/17/23	mié 7/5/23	57	
59		<b>SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55GL pintados amarillo trafico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y</b>	<b>30 días</b>	<b>vie 1/20/23</b>	<b>vie 2/24/23</b>		
60		Señalización, control y manejo de transito	30 días	vie 1/20/23	vie 2/24/23	10	
61		<b>REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=2,778.66 M</b>	<b>33 días</b>	<b>mar 5/16/23</b>	<b>vie 6/23/23</b>		
62		Imprimacion sencilla	8 días	mar 5/16/23	jue 5/25/23	21	
63		Suministro y colocacion de asfalto caliente+25% desperdicio, espesor=2" (incluye riego de adherencia)	10 días	jue 5/25/23	mar 6/6/23	62	
64		Transporte de asfalto (distancia aproximada 33 kms.)	15 días	mar 6/6/23	vie 6/23/23	63	
65		<b>LIMPIEZA continua durante la ejecucion de la obra y final</b>	<b>14 días</b>	<b>vie 6/23/23</b>	<b>lun 7/10/23</b>		
66		Limpieza final	14 días	vie 6/23/23	lun 7/10/23	64	
67		<b>VARIOS</b>	<b>35 días</b>	<b>vie 11/18/22</b>	<b>jue 12/29/22</b>		

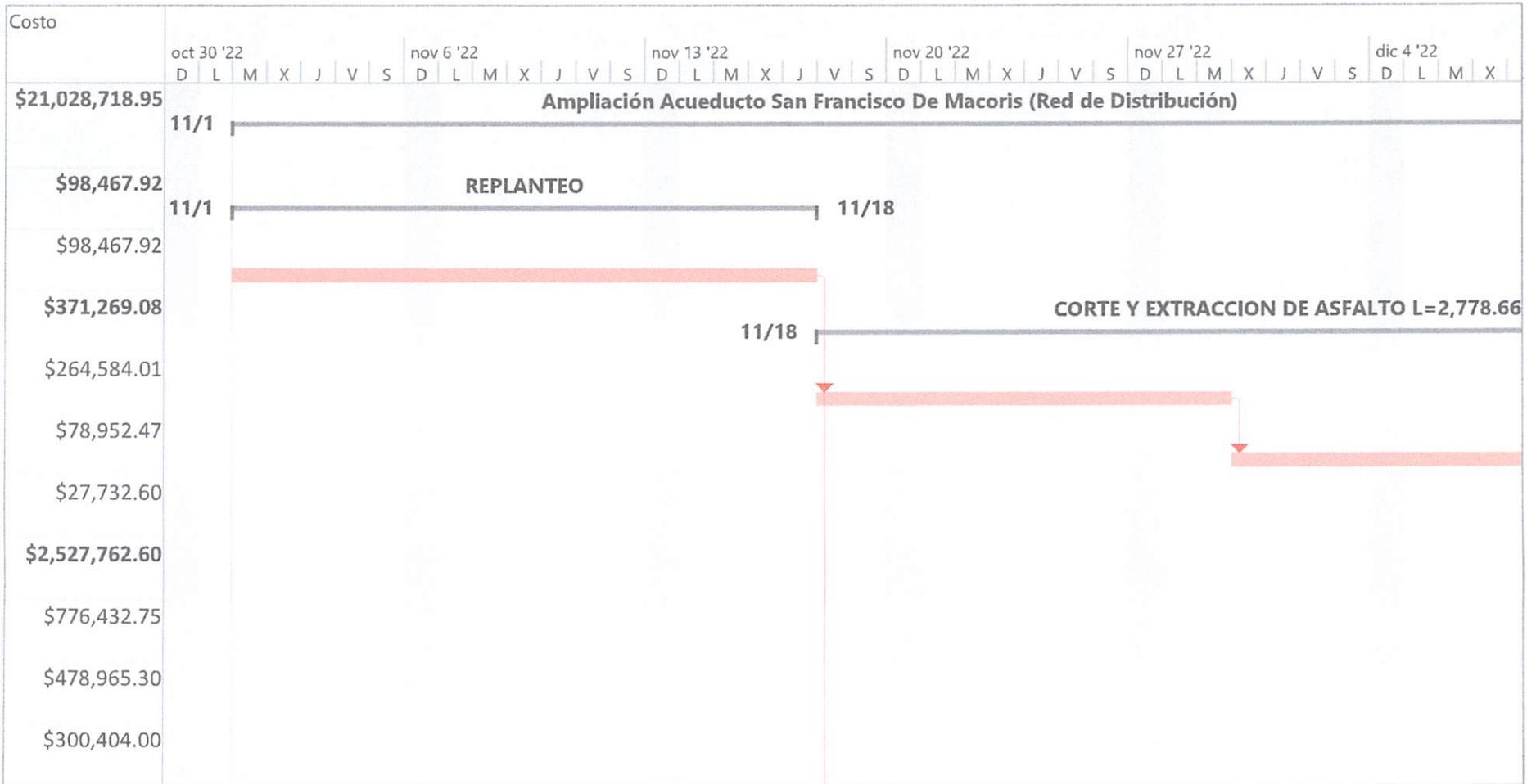
*Handwritten signature*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Nombre de los recurso
68		VALLA anunciando obra 16' X 10' impresion full color conteniendo logo de inapa, nombre de proyecto y contratista estructura en tubos galvanizados 1 1/2" X 1 1/2" y soprotes en tubo cuadrado 4" x 4"	5 días	vie 11/18/22	jue 11/24/22	3	
69		CAMPAMENTO (incluye alquiler de solar con casa y caseta para materiales)	30 días	jue 11/24/22	jue 12/29/22	68	
70		<b>GASTOS INDIRECTOS</b>	1 día	mar 11/1/22	mié 11/2/22		

*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

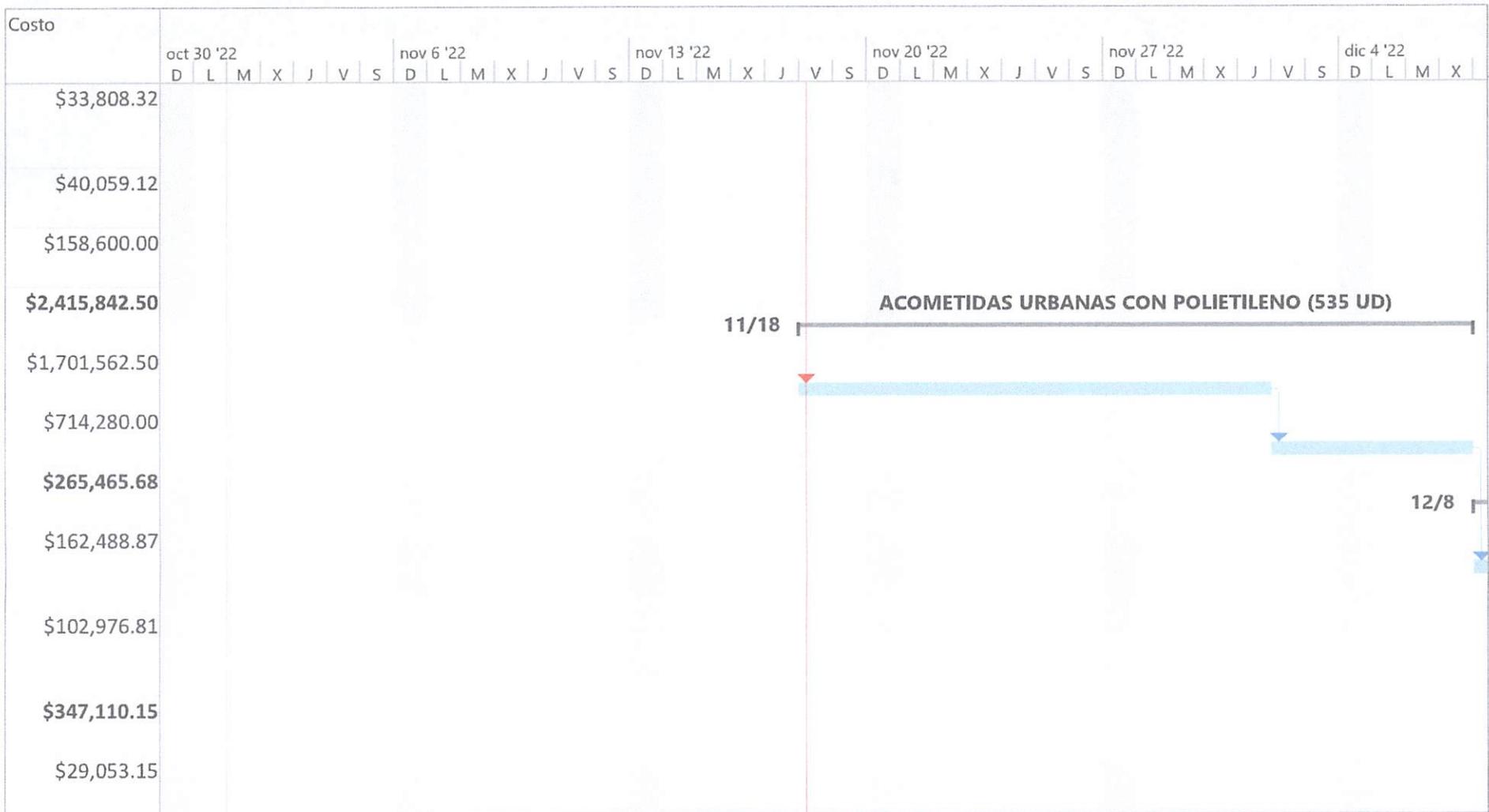




Costo	oct 30 '22							nov 6 '22							nov 13 '22							nov 20 '22							nov 27 '22							dic 4 '22						
	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X			
\$14,429.04																																										
\$15,400.00																																										
<b>\$64,834.50</b>																																										
\$50,405.60																																										
\$14,428.90																																										
<b>\$797,147.04</b>																																										
\$301,098.56																																										
\$75,933.04																																										
\$106,888.96																																										
\$80,759.04																																										

APL

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



*Handwritten signature*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

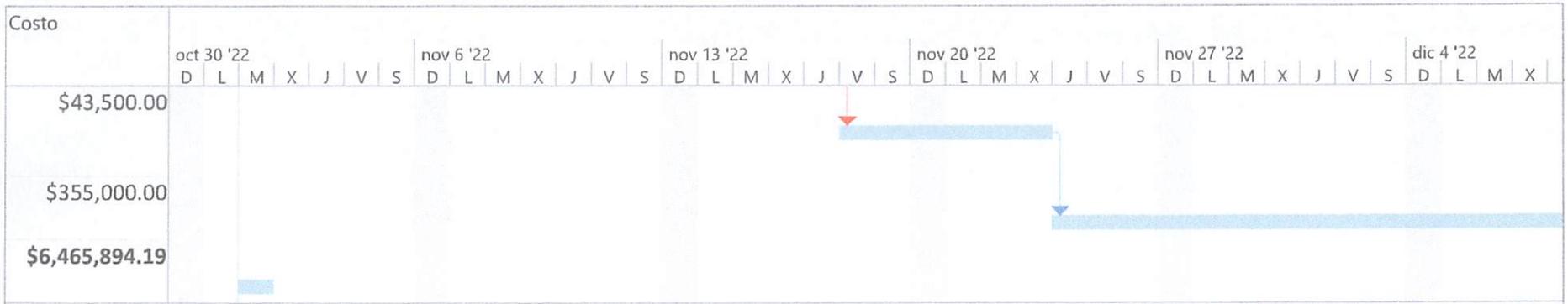
Costo	oct 30 '22							nov 6 '22							nov 13 '22							nov 20 '22							nov 27 '22							dic 4 '22						
	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X			
\$93,824.27																																										
\$224,232.73																																										
<b>\$168,066.38</b>																																										
\$168,066.38																																										
<b>\$1,590,912.95</b>																																										
\$224,899.00																																										
\$1,293,896.19																																										
\$72,117.76																																										
<b>\$101,653.05</b>																																										
\$101,653.05																																										
<b>\$398,500.00</b>																																										

4/11/22

11/18

VAF

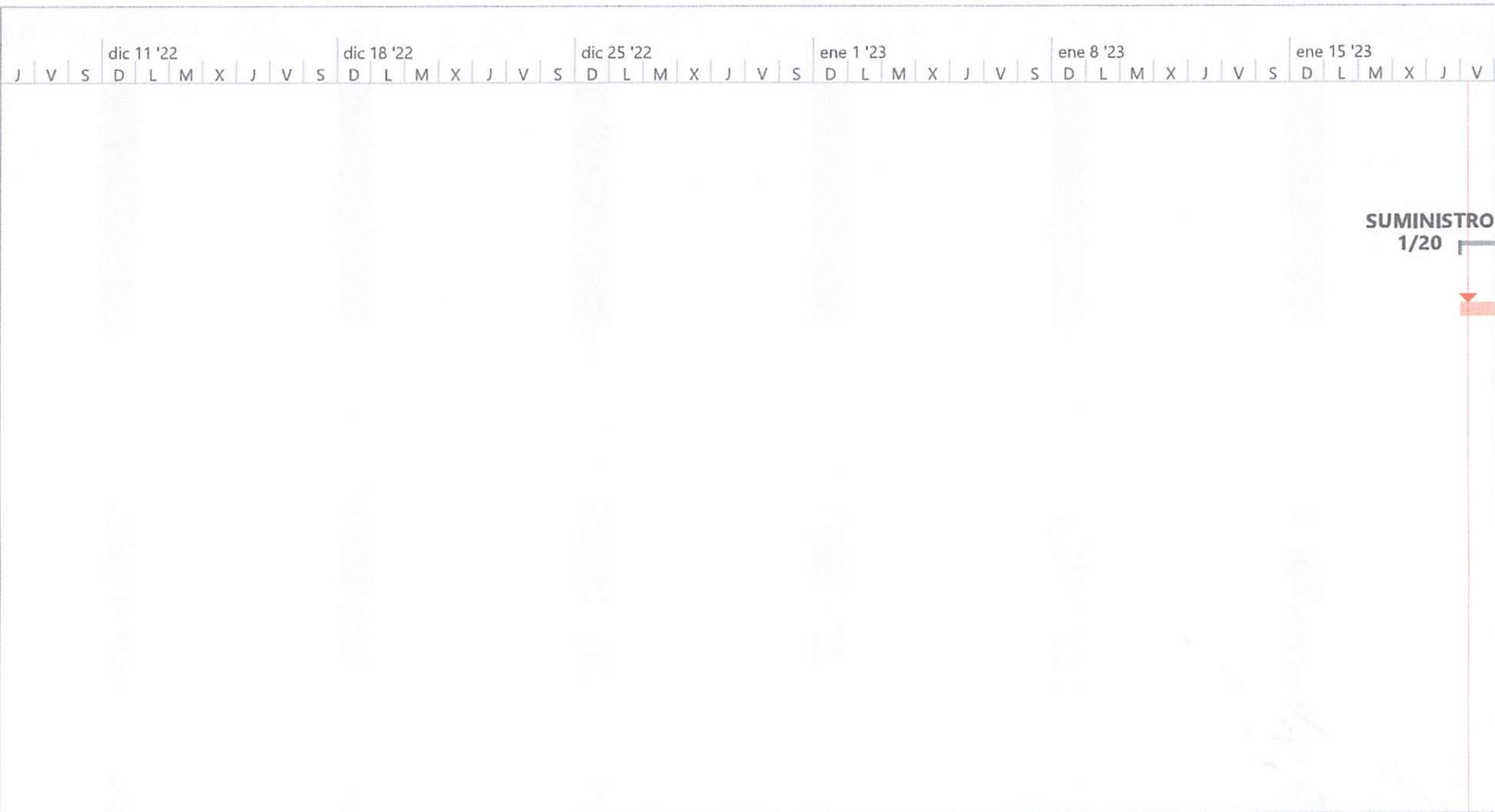
Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



*MLL*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	





*MAR*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



*d.h.c.*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

SENALIZACION, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (Incluye letreros con b  
1/20

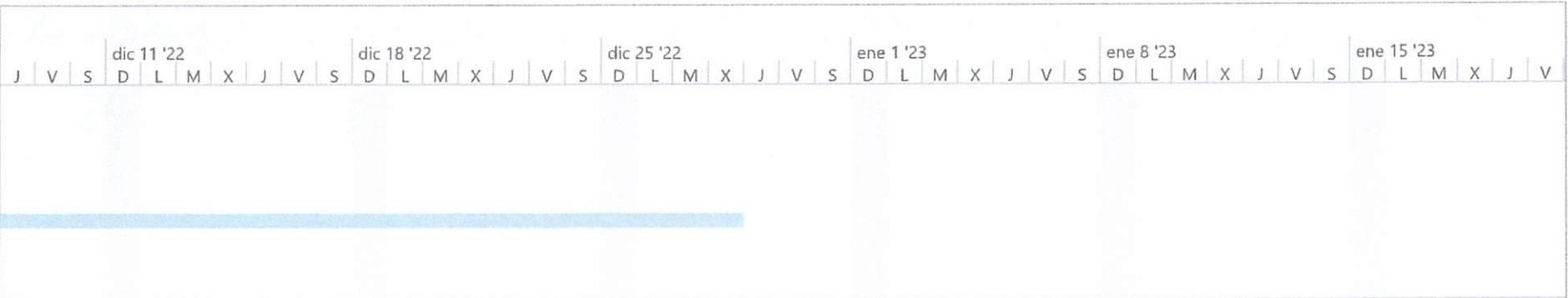
*MPL*

VARIOS

12/29

Proyecto: Project Presupuesto  
Fecha: lun 10/17/22

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



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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

ene 22 '23    ene 29 '23    feb 5 '23    feb 12 '23    feb 19 '23    feb 26 '23    mar

S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D

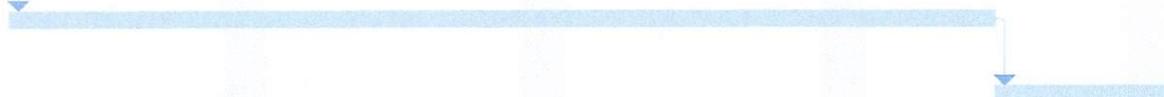
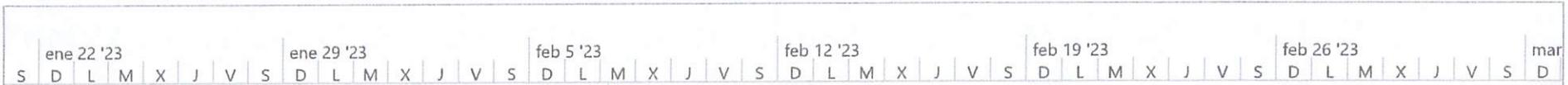
**Ampliación Acueducto San Francisco De Macoris (Red de Distribución)**

**MOVIMIENTO DE TIERRA:**

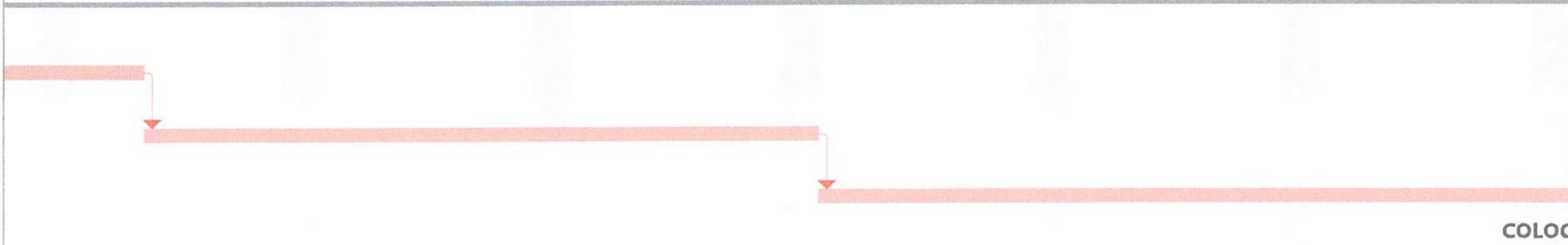
Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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

*Handwritten signature*



**SUMINISTRO DE TUBERIA**



**COLOCACION DE TUBERIA**

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

*KPR*

ene 22 '23    ene 29 '23    feb 5 '23    feb 12 '23    feb 19 '23    feb 26 '23    mar

S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D

*MLR*



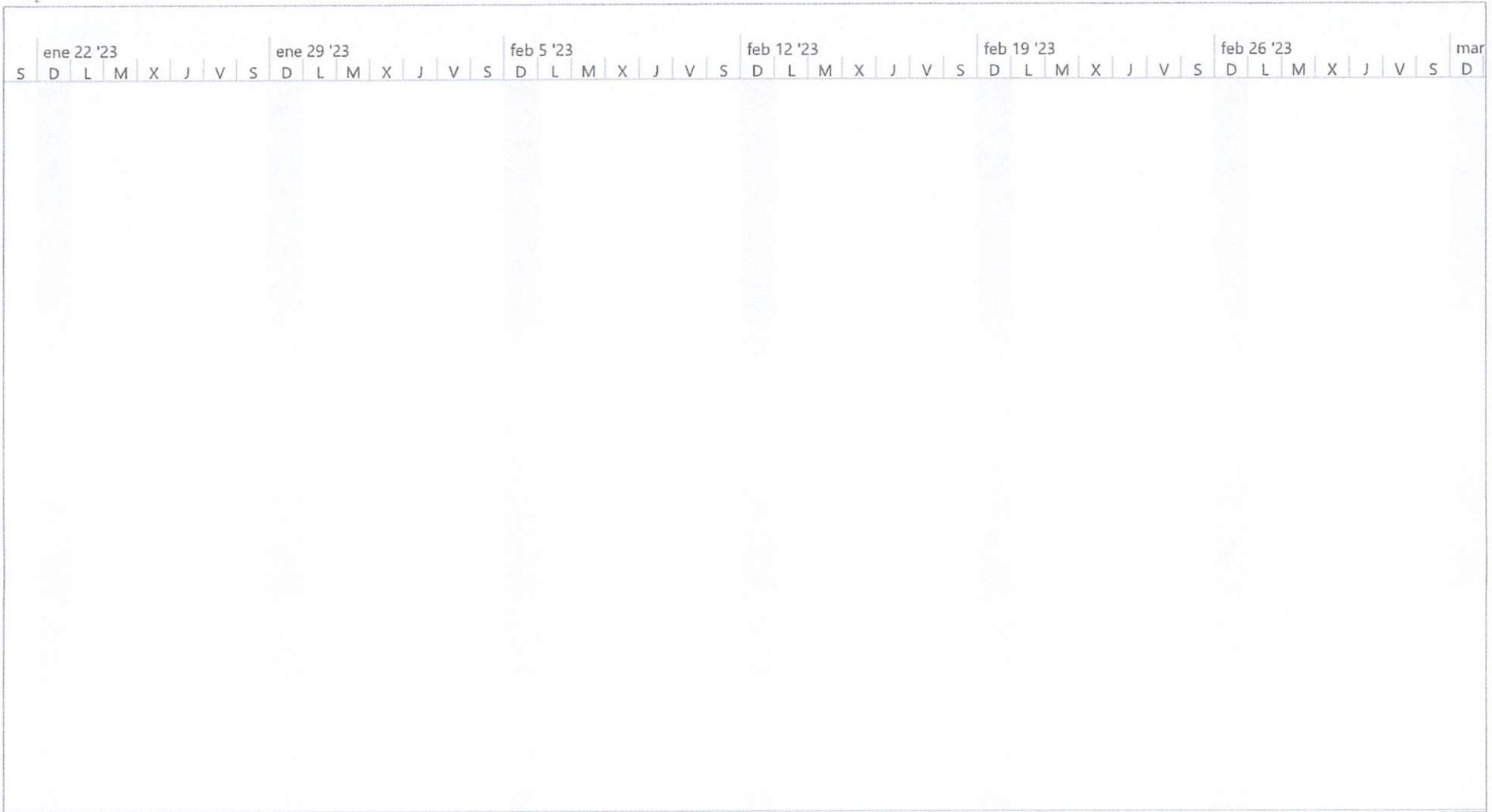
Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

ene 22 '23    ene 29 '23    feb 5 '23    feb 12 '23    feb 19 '23    feb 26 '23    mar

S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D L M X J V S    S D

*Handwritten signature*

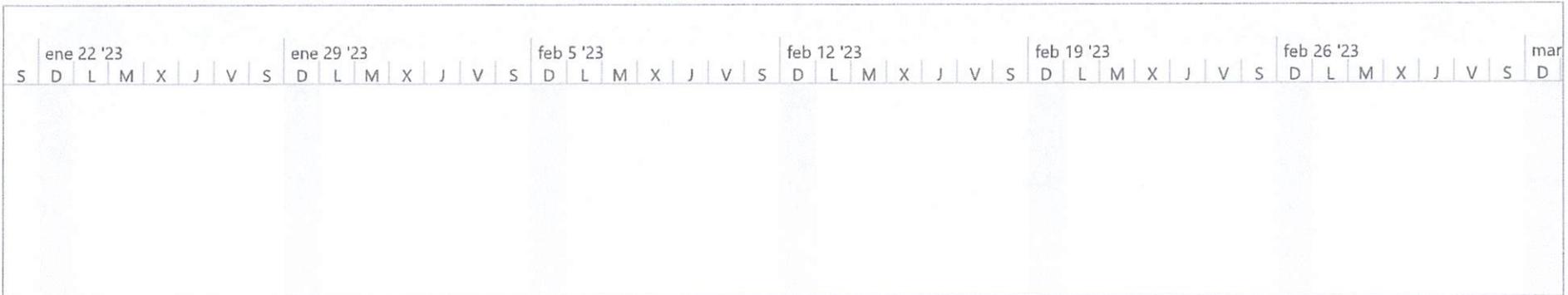
**SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques**

2/24

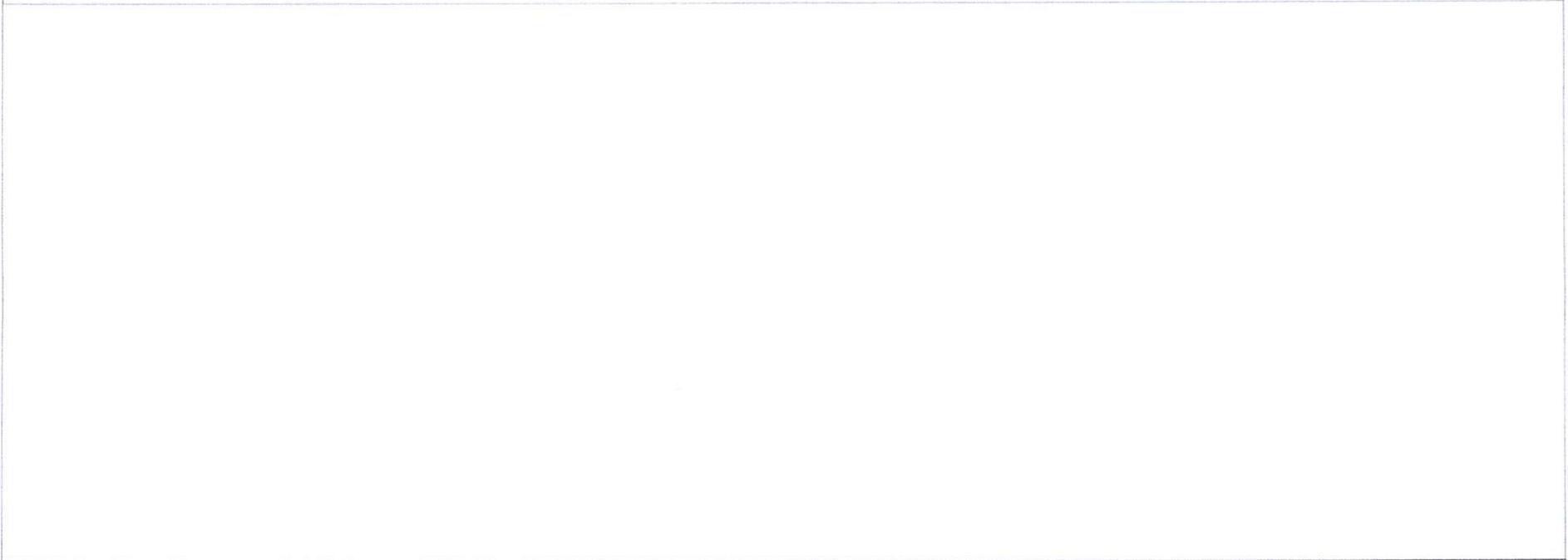


Proyecto: Project Presupuesto  
Fecha: lun 10/17/22

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



M.L.R.



Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

5 '23 L M X J V S mar 12 '23 D L M X J V S mar 19 '23 D L M X J V S mar 26 '23 D L M X J V S abr 2 '23 D L M X J V S abr 9 '23 D L M X J V S abr 16 '23 D L M

**Ampliación Acueducto San Francisco De Macoris (Red de Distribución)**

*MPL*

**MOVIMIENTO DE TIERRA:**

3/18

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

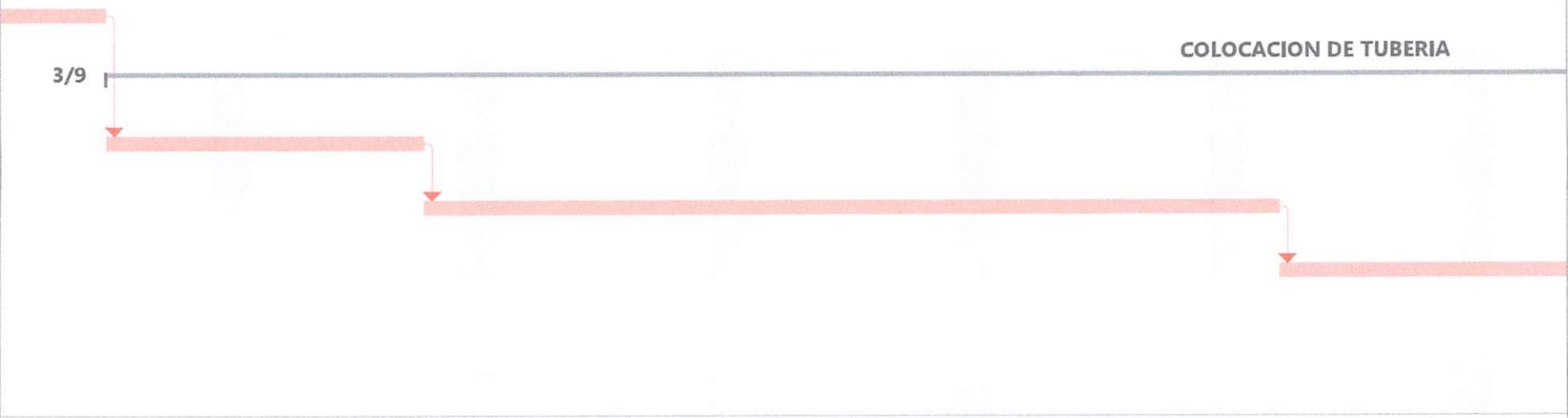
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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

5 '23 L M X J V S | mar 12 '23 D L M X J V S | mar 19 '23 D L M X J V S | mar 26 '23 D L M X J V S | abr 2 '23 D L M X J V S | abr 9 '23 D L M X J V S | abr 16 '23 D L M

*afel*

**SUMINISTRO DE TUBERIA**  
3/9

**COLOCACION DE TUBERIA**



Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

5 '23 L M X J V S mar 12 '23 D L M X J V S mar 19 '23 D L M X J V S mar 26 '23 D L M X J V S abr 2 '23 D L M X J V S abr 9 '23 D L M X J V S abr 16 '23 D L M

*MAR*

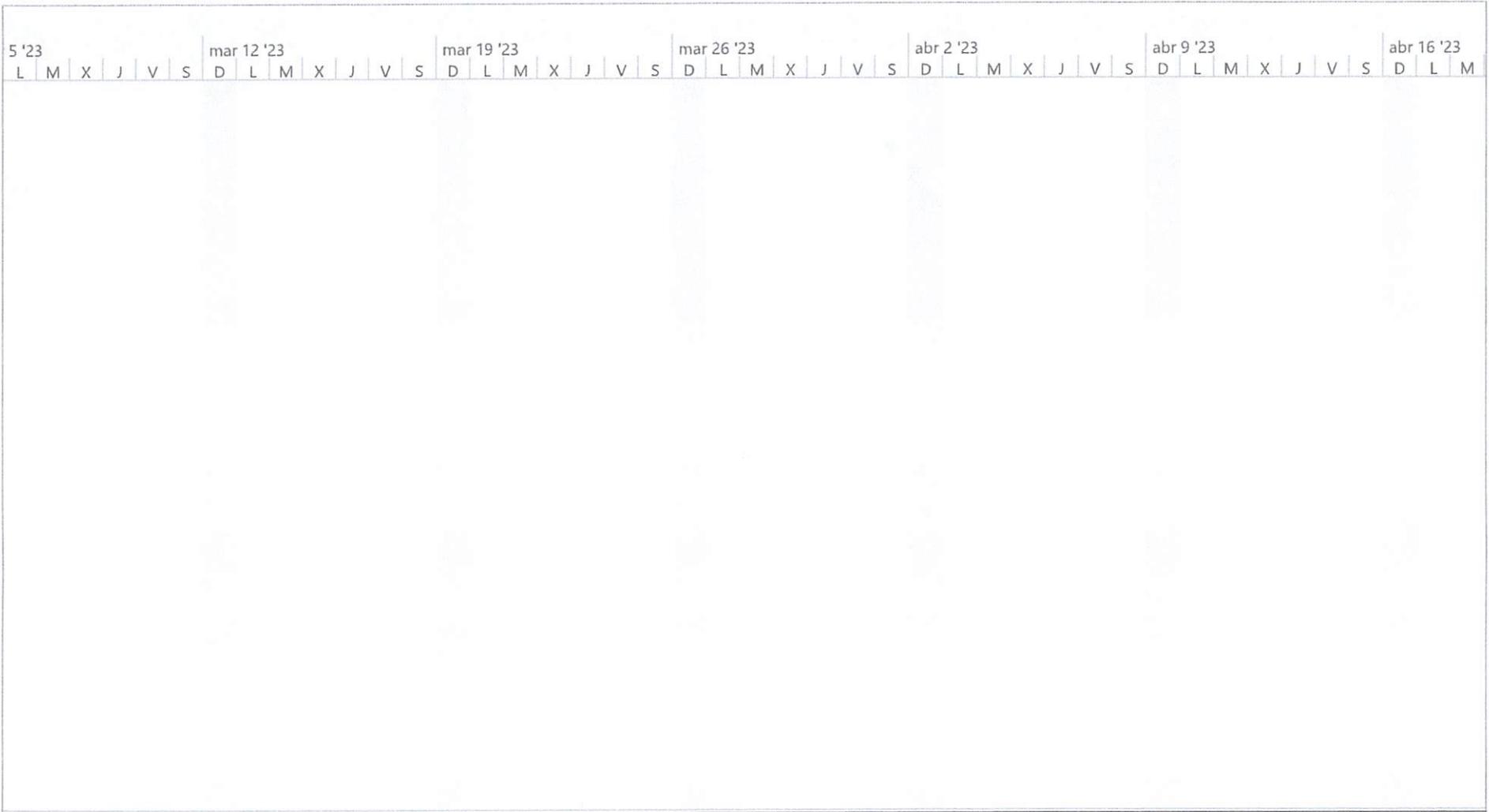
Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

5 '23 L M X J V S mar 12 '23 D L M X J V S mar 19 '23 D L M X J V S mar 26 '23 D L M X J V S abr 2 '23 D L M X J V S abr 9 '23 D L M X J V S abr 16 '23 D L M

*MLR*

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

5 '23 | mar 12 '23 | mar 19 '23 | mar 26 '23 | abr 2 '23 | abr 9 '23 | abr 16 '23  
 L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M

*M. P. A.*

**SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques**

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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

5 '23 | L M X J V S | mar 12 '23 | D L M X J V S | mar 19 '23 | D L M X J V S | mar 26 '23 | D L M X J V S | abr 2 '23 | D L M X J V S | abr 9 '23 | D L M X J V S | abr 16 '23 | D L M

*Handwritten signature*

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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

X J V S | abr 23 '23 | D L M X J V S | abr 30 '23 | D L M X J V S | may 7 '23 | D L M X J V S | may 14 '23 | D L M X J V S | may 21 '23 | D L M X J V S | may 28 '23 | D L M X J

**Ampliación Acueducto San Francisco De Macorí**

*M.H.L.*

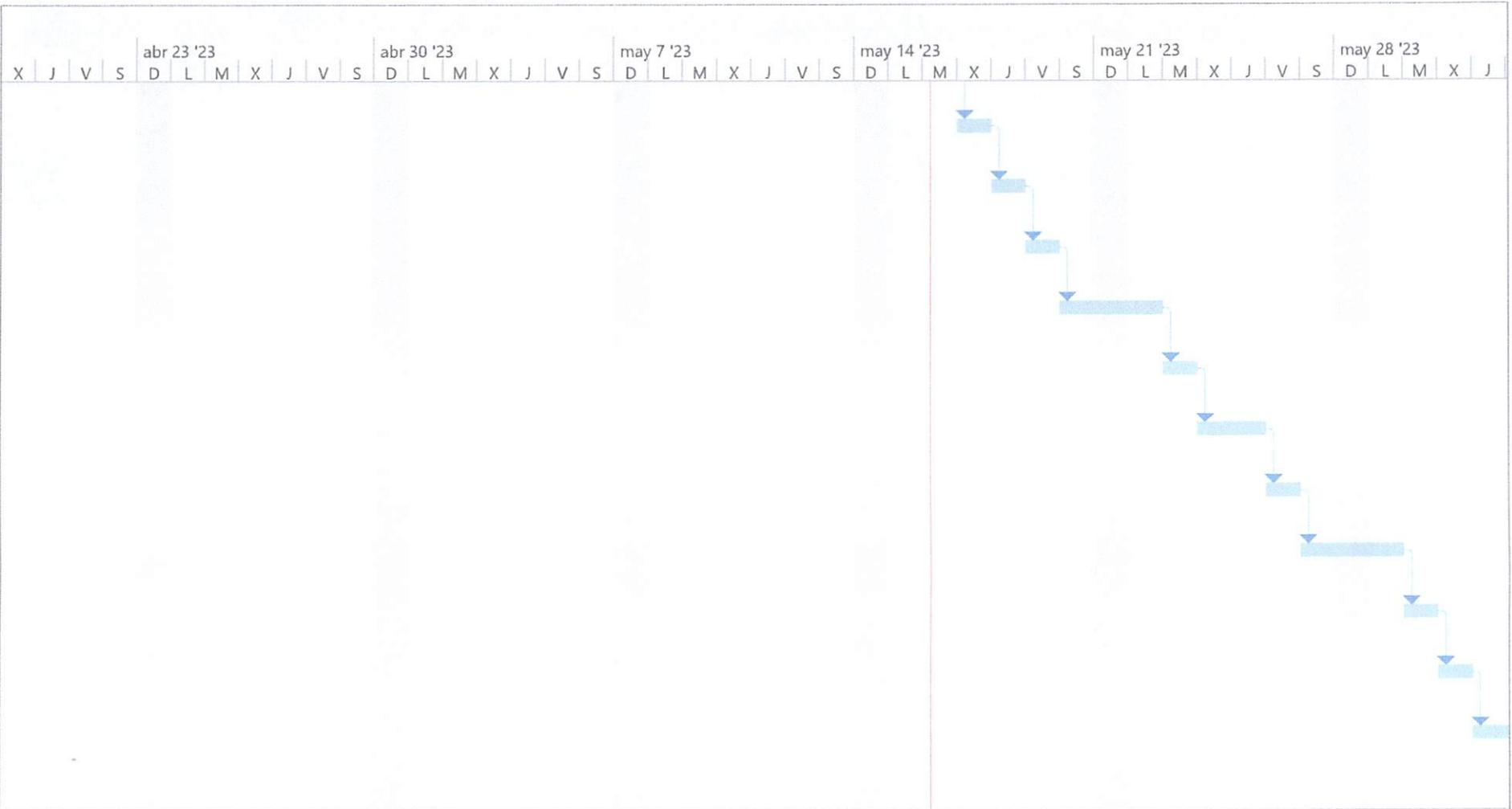


Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



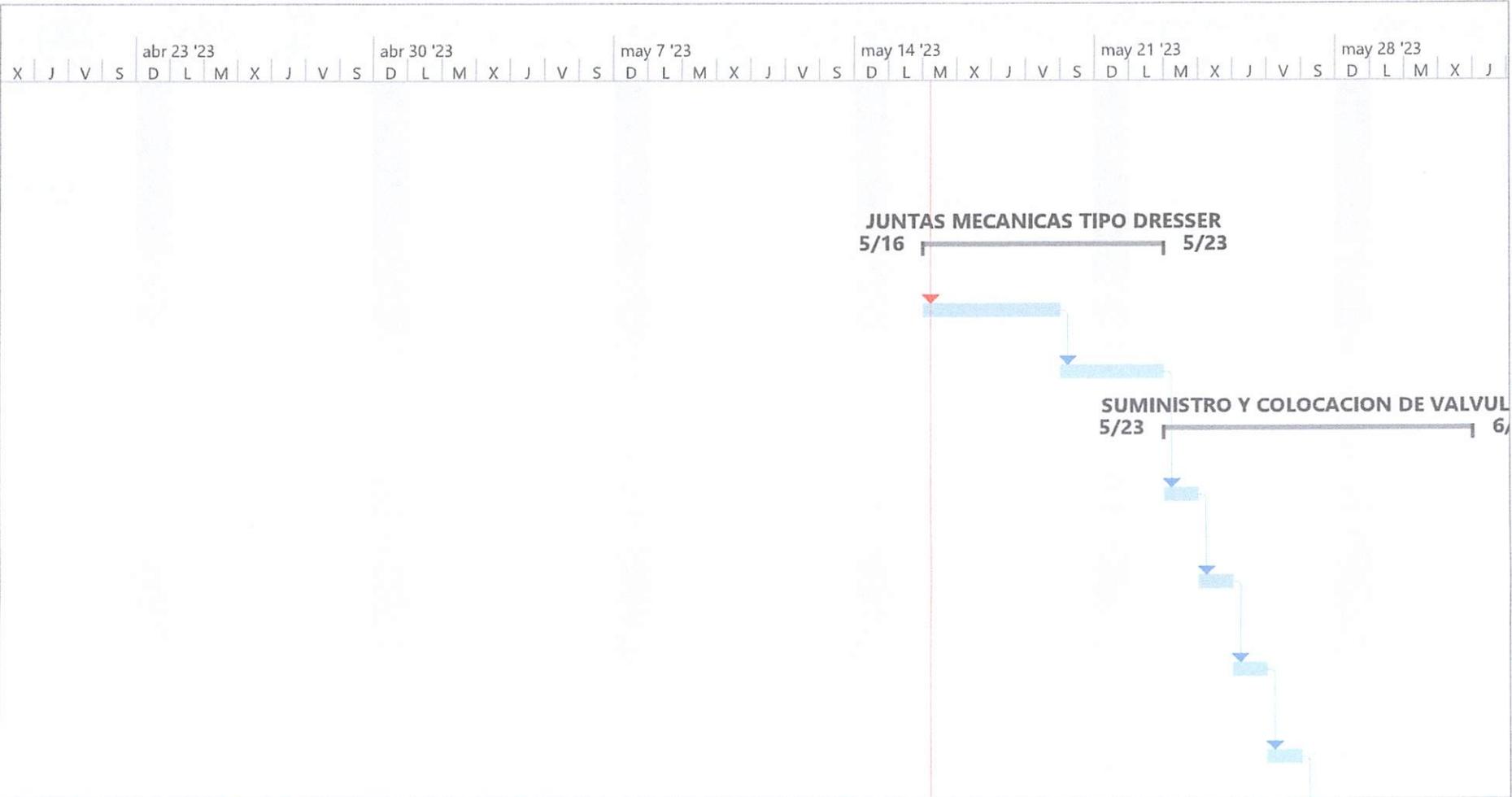
MAR

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22



*MRA*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



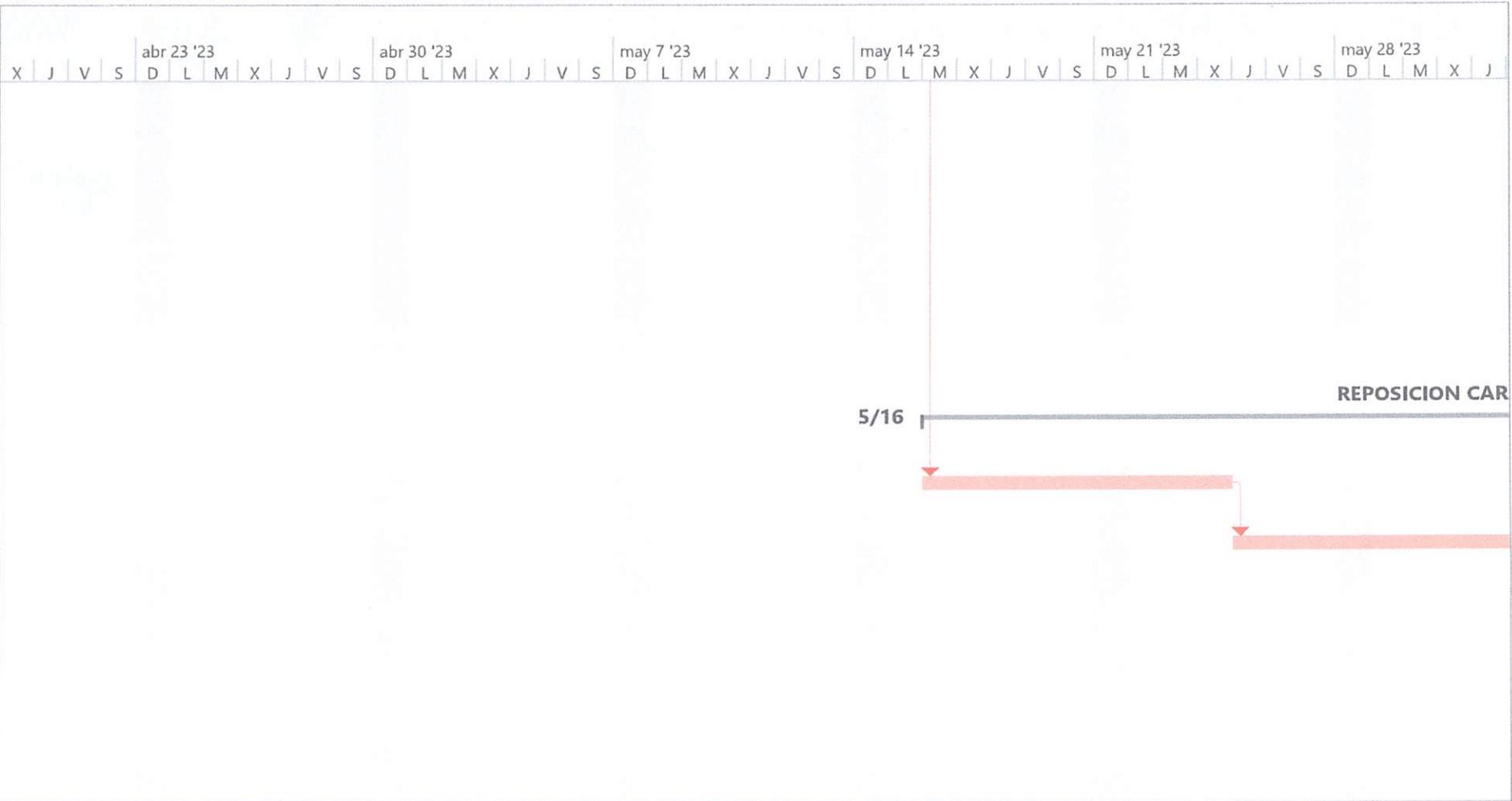
*MLL*

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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



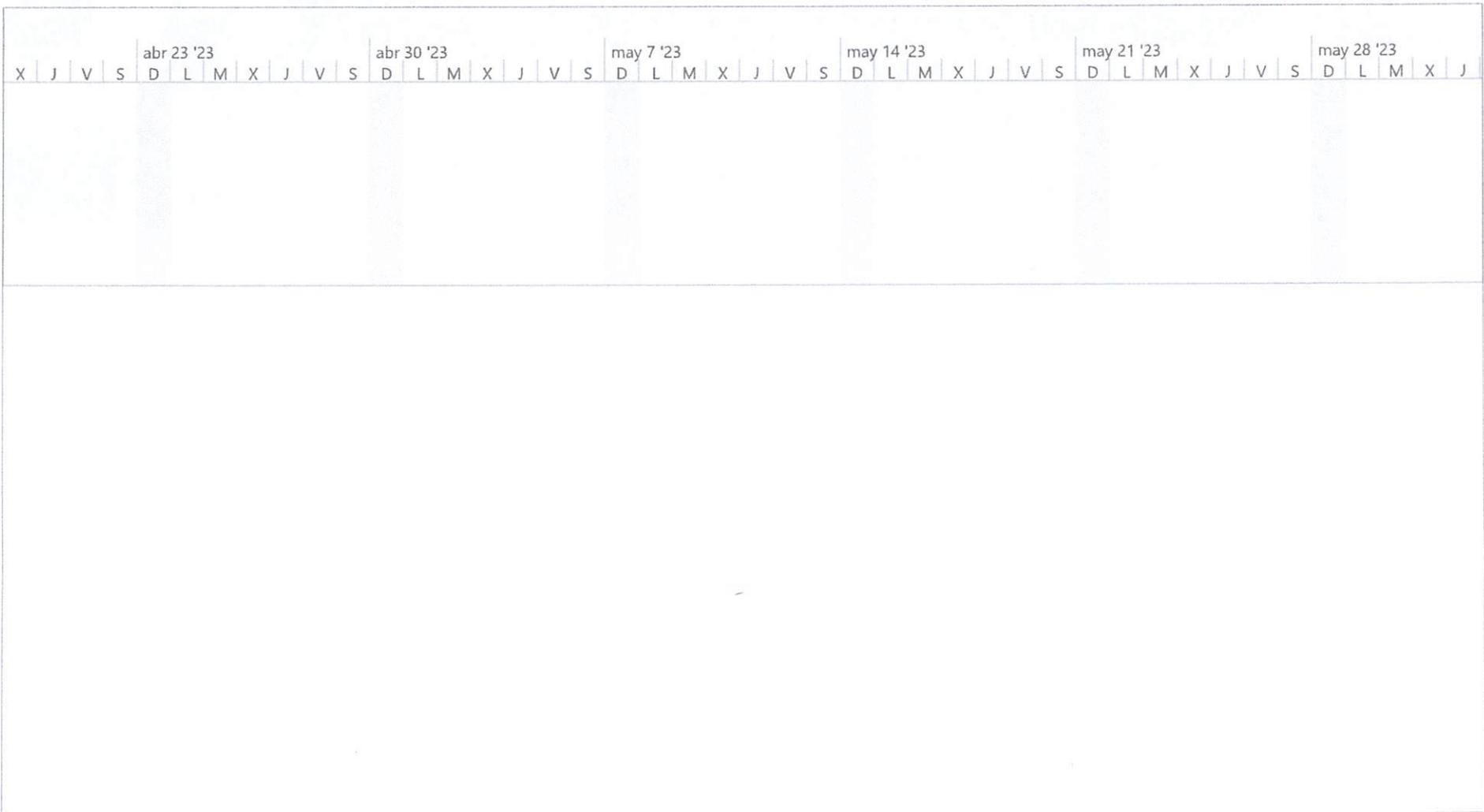
Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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



*MAR*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

jun 4 '23      jun 11 '23      jun 18 '23      jun 25 '23      jul 2 '23      jul 9 '23  
 V S D L M X J V S    D L M X J V S    D L M X J V S    D L M X J V S    D L M X J V S    D L M X J V S

**Ampliación Acueducto San Francisco De Macoris (Red de Distribución)**

7/10

*MRD*

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

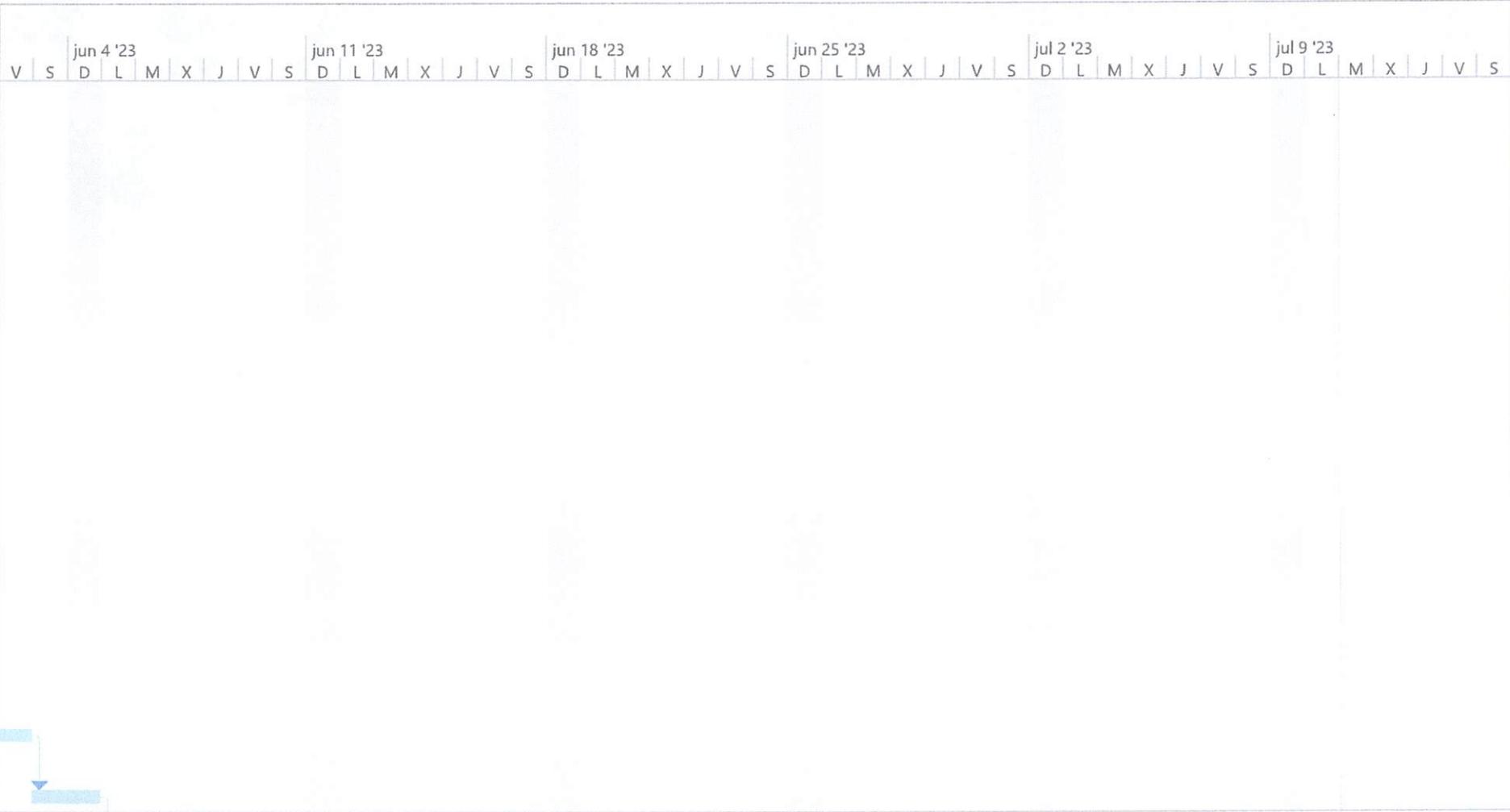
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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

jun 4 '23      jun 11 '23      jun 18 '23      jun 25 '23      jul 2 '23      jul 9 '23  
 V S D L M X J V S    D L M X J V S    D L M X J V S    D L M X J V S    D L M X J V S    D L M X J V S

MLR

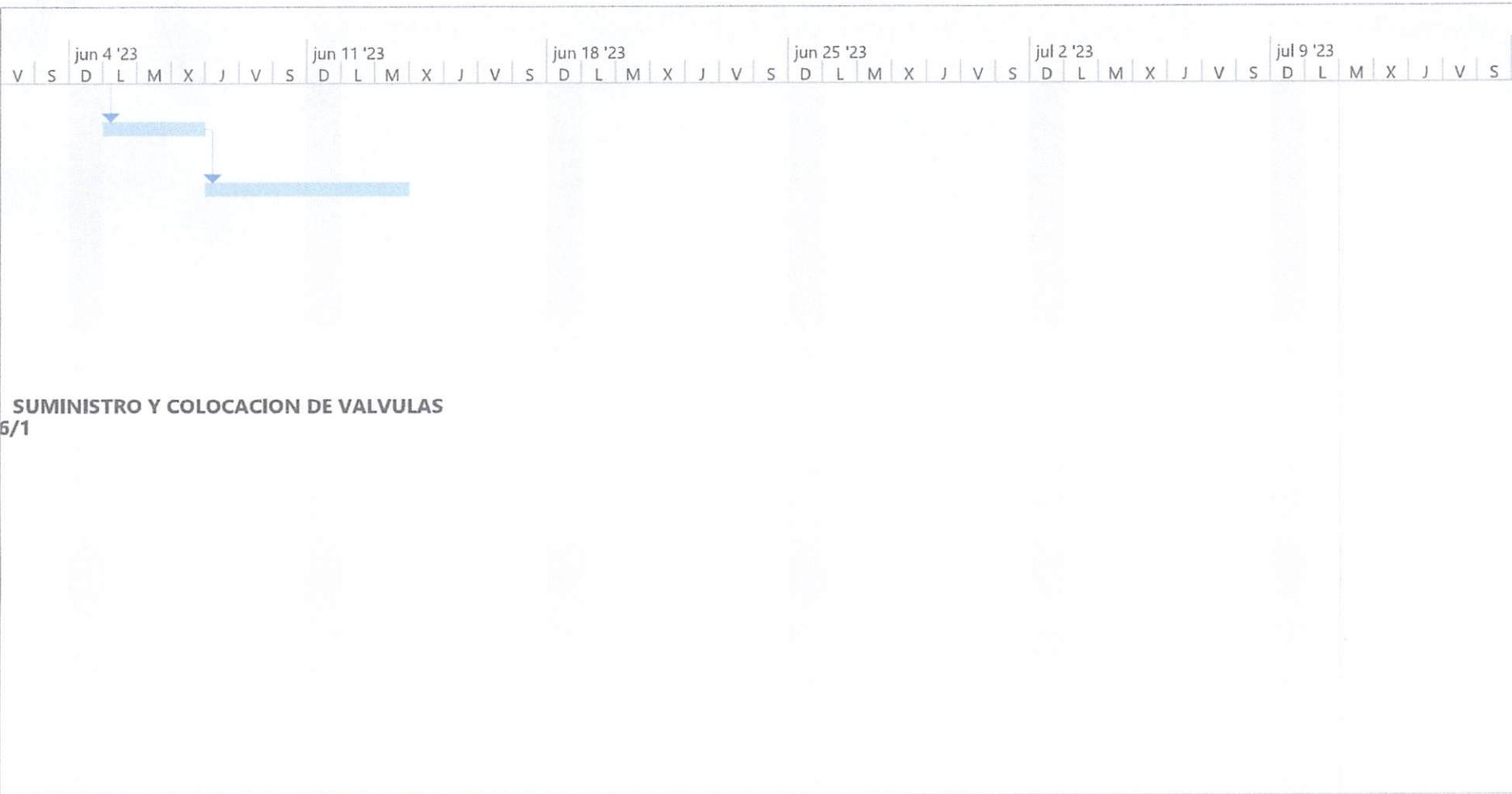
**SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES** 6/14

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



*MLL*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



HR

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S

jun 4 '23

jun 11 '23

jun 18 '23

jun 25 '23

jul 2 '23

jul 9 '23

*MLL*

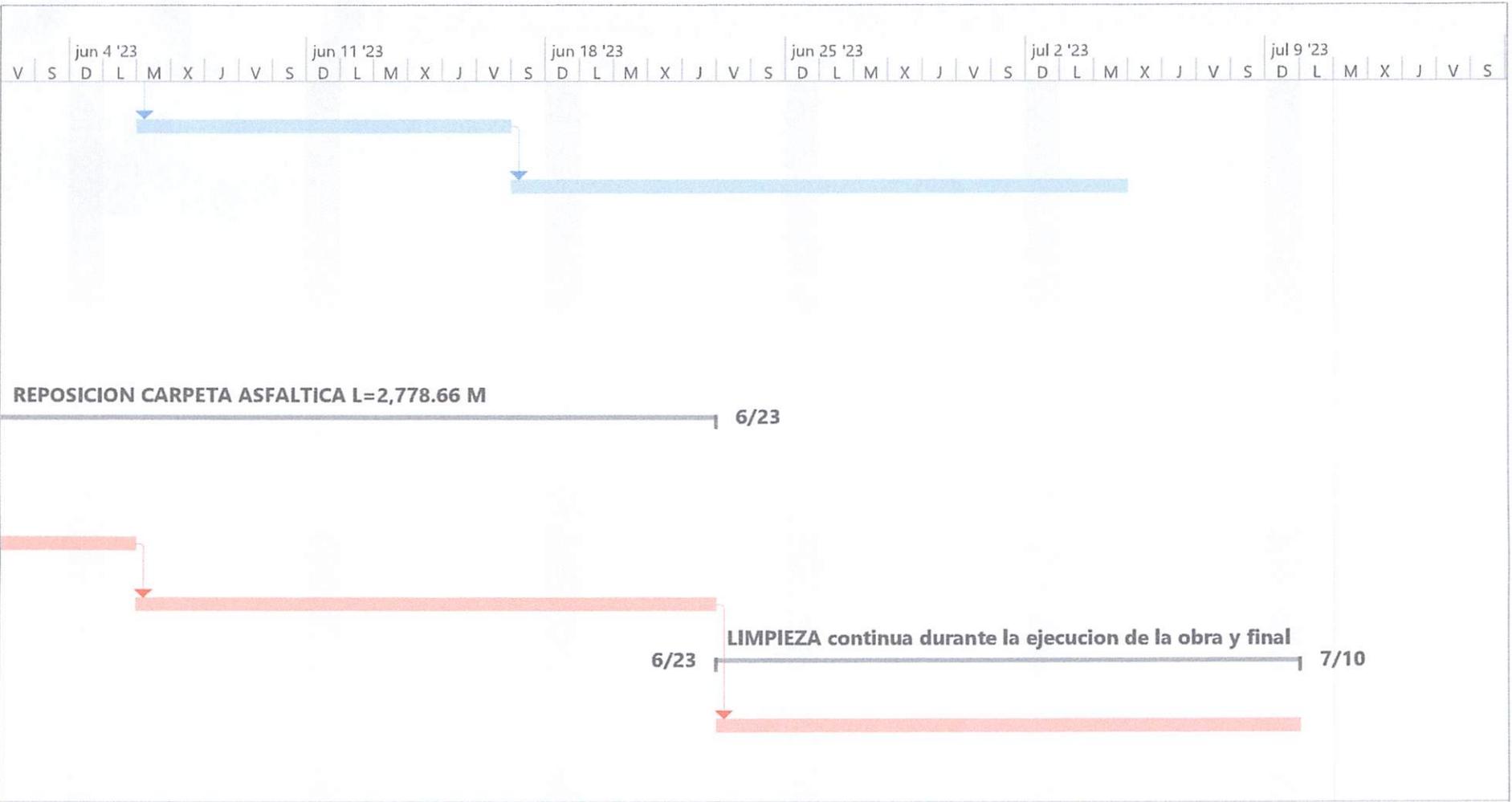
**PRUEBAS HIDROSTATICAS (SIN ACOMETIDA)**

7/5

Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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

MLL



Proyecto: Project Presupuesto  
 Fecha: lun 10/17/22

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

jun 4 '23      jun 11 '23      jun 18 '23      jun 25 '23      jul 2 '23      jul 9 '23  
 V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S D L M X J V S

MLL

*[Handwritten signature]*

Proyecto: Project Presupuesto Fecha: lun 10/17/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	