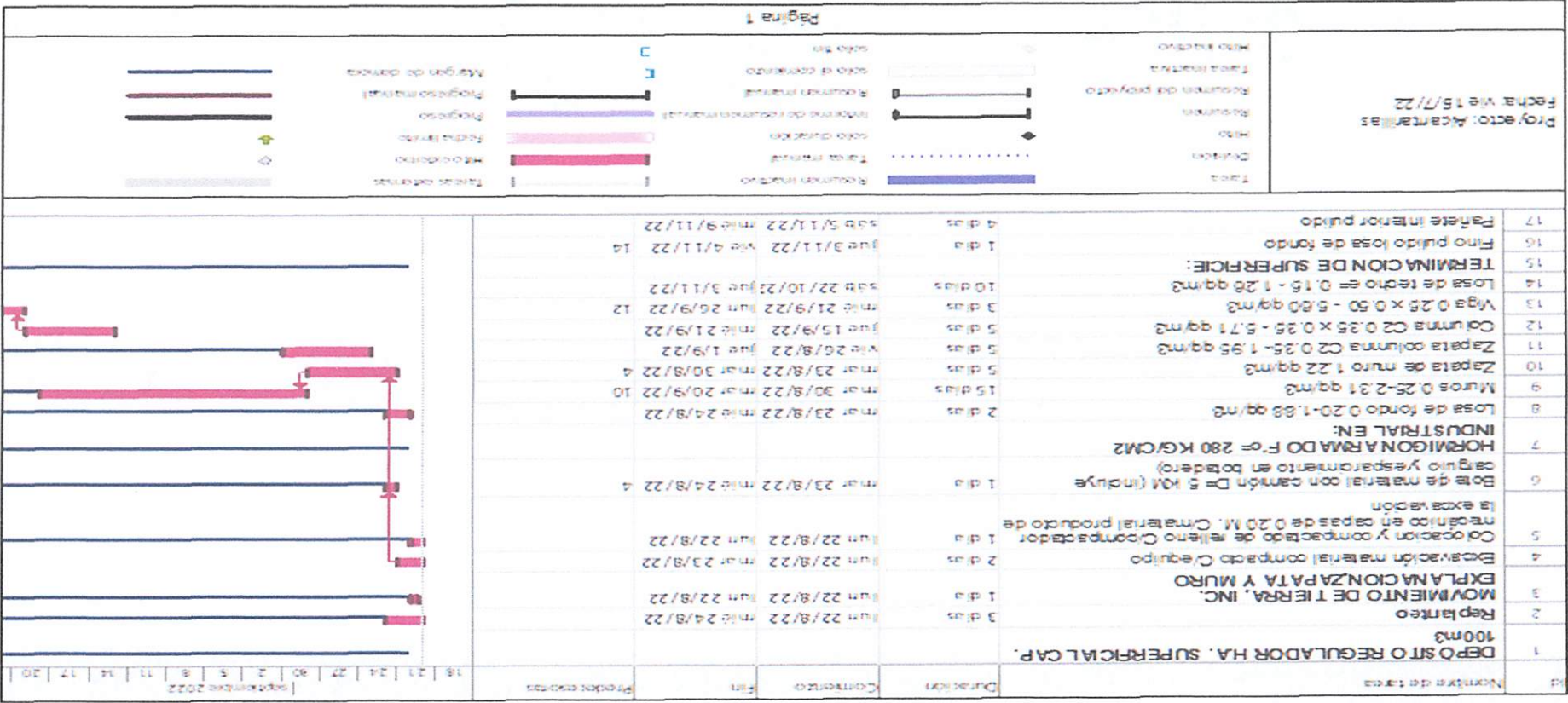
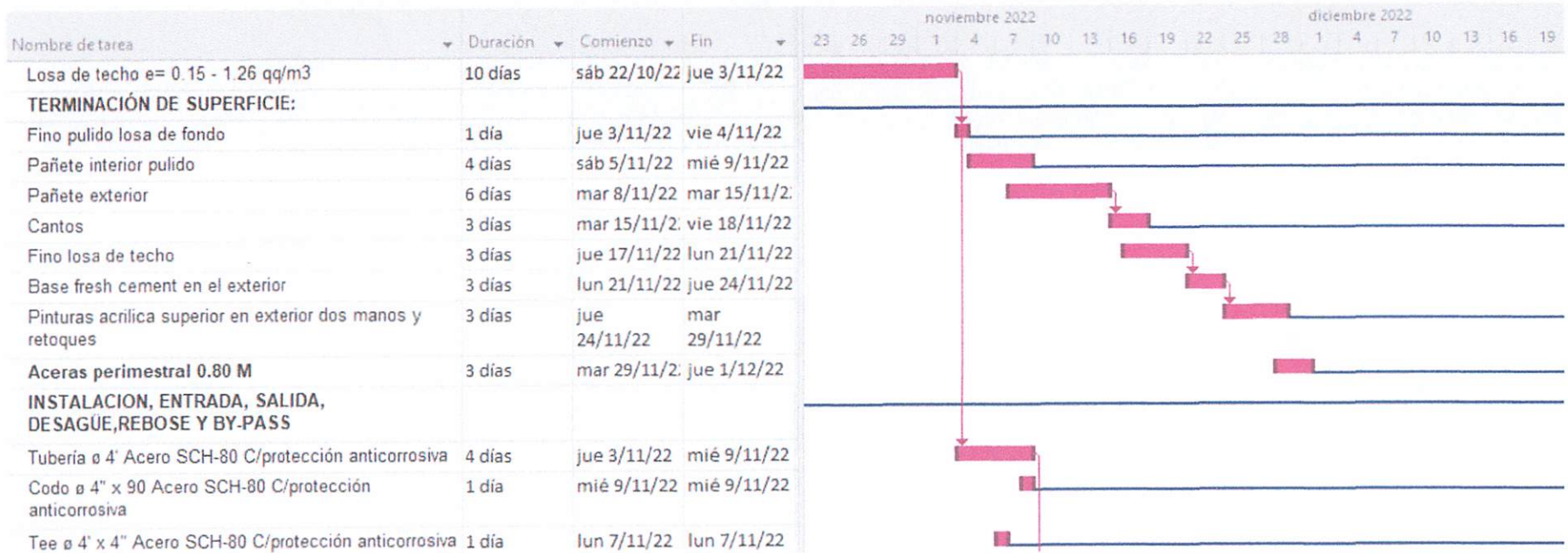
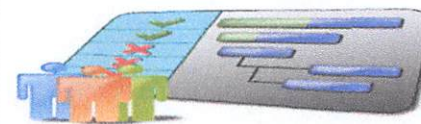


Handwritten signature or initials in blue ink.





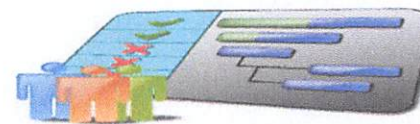
Proyecto: Acartafilas Fecha: jue 14/7/22	Tarea	[Barra azul]	Resumen pasivo	[Barra blanca]	Tareas externas	[Barra gris]
	Division	[Línea punteada]	Tarea manual	[Barra roja]	Inicio externo	[Círculo]
	Hito	[Diamante]	solo duración	[Barra rosa]	Fecha lista	[Flecha verde]
	Resumen	[Barra con flecha]	Informe de resumen manual	[Barra azul]	Progreso	[Barra negra]
	Resumen del proyecto	[Barra con flecha]	Resumen manual	[Barra negra]	Progreso manual	[Barra roja]
	Tarea pasiva	[Línea punteada]	solo al comienzo	[Círculo azul]	Margen de tiempo	[Barra azul]
Hito pasivo	[Círculo]	solo fin	[Círculo azul]			



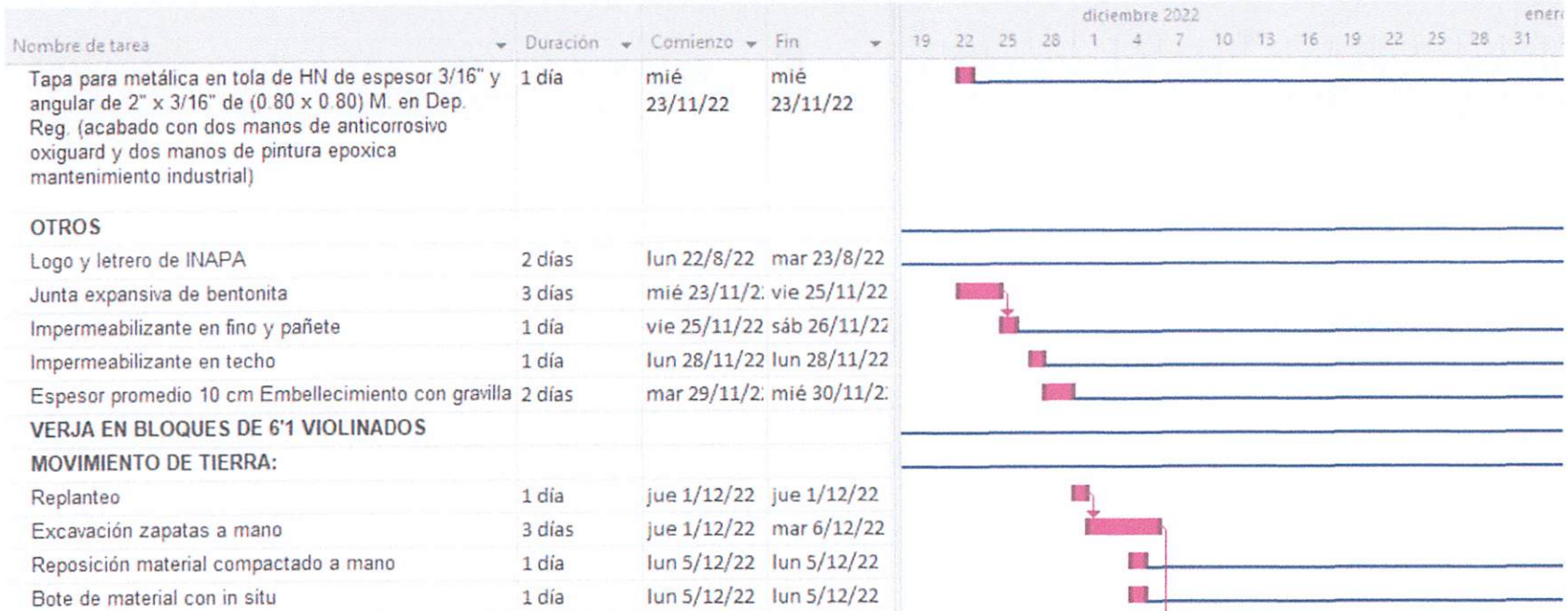
Am b

Nombre de tareas	Duración	Comienzo	Fin	2022																
				noviembre 2022							diciembre 2022									
				7	10	13	16	19	22	25	28	1	4	7	10	13	16	19	22	25
Válvulas de compuerta ø 4" HF. 150 PSI. platillada completa	4 días	mié 9/11/22	mar 15/11/22																	
Registro P/válvulas según detalle	5 días	mar 15/11/22	mar 22/11/22																	
Niple ø 4" x 18" Acero SCH-80 C/protección anticorrosiva plastillado en un extremo	1 día	sáb 12/11/22	sáb 12/11/22																	
Ventilación en tubería ø 4" Acero SCH-80 C/protección anticorrosiva	1 día	sáb 12/11/22	sáb 12/11/22																	
Anclajes H.S. Pc = 180 KG/CM2. Pipiezas	1 día	sáb 12/11/22	sáb 12/11/22																	
MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERIA DE ENTRADA Y SALIDA																				
Excavacion material compactado C/equipo	1 día	vie 2/12/22	vie 2/12/22																	
Relleno compactado C/compactador mecanico en capas de 0.20 m. C/material producto de excavacion	1 día	sáb 12/11/22	sáb 12/11/22																	
Bote material con camion D=5 KM(incluye carguio y esponjamiento en botadero)	1 día	lun 14/11/22	lun 14/11/22																	
INSTALACIÓN DE:																				
Escalera interior en acero inoxidable 3/4". según detalle	4 días	lun 14/11/22	jue 17/11/22																	

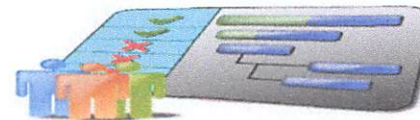
Proyecto: Acantarillas Fecha: jue 14/7/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas activas	
	Division		Tarea manual		Inicio demo	
	Hito		solo duracion		Fecha limite	
	Resumen		Informe de resumen mensual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen mensual		Progreso mensual	
	Tarea inactiva		solo al completo		Margen de demora	
Hito inactivo		solo fin				



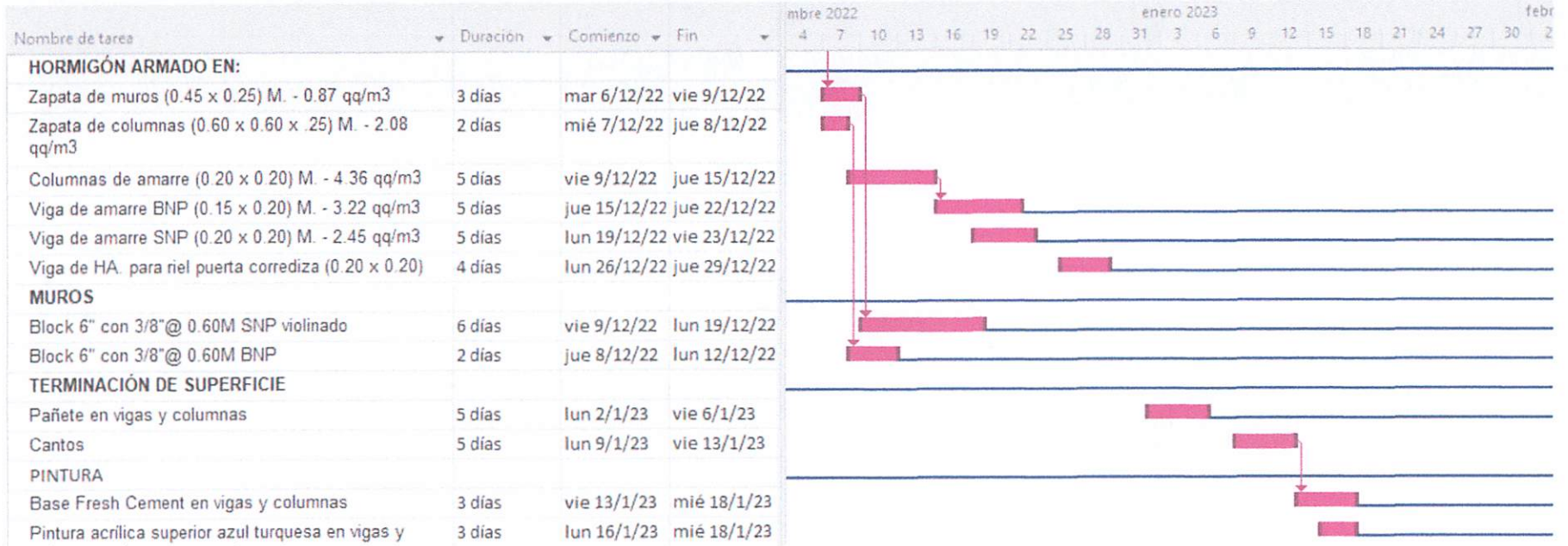
Ami



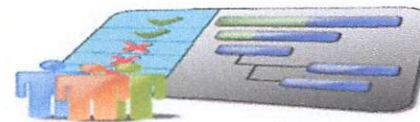
Proyecto: Alcantarillas Fecha: jue 14/7/22	Tarea	[Barra azul]	Recursos inactivo	[Barra gris]	Tareas ocultas	[Barra gris]
	Duración	[Barra con puntos]	Tarea manual	[Barra rosa]	MFO externo	0
	Hito	[Diamante]	solo duración	[Barra rosa]	Fecha límite	[Flecha verde]
	Resumen	[Barra con flecha]	Informe de resumen manual	[Barra azul]	Progreso	[Barra negra]
	Resumen del proyecto	[Barra con flecha]	Resumen manual	[Barra azul]	Progreso manual	[Barra roja]
	Tarea inactiva	[Barra gris]	solo al comienzo	[Barra azul]	Margen de tiempo	[Barra azul]
	Hito inactivo	[Diamante gris]	solo fin	[Barra azul]		



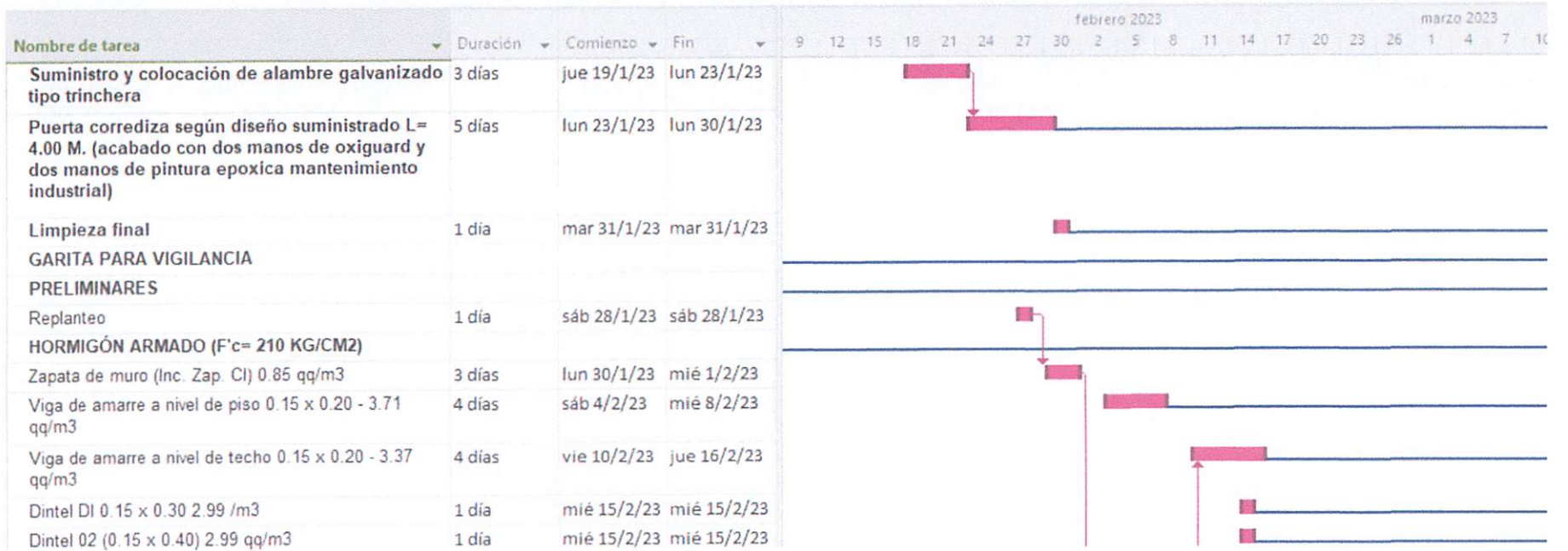
Am b



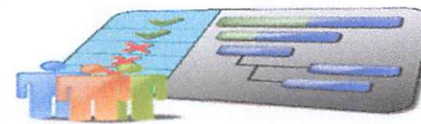
Proyecto: Acantafilas Fecha: jue 14/7/22	Tarea		Resumen inactivo		Tarea vertidas	
	Duración		Tarea manual		Activo/Inactivo	
	Hito		solo duracion		Fecha lista	
	Resumen		Informe de columna manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo al comienzo		Margen de demora	
Hito inactivo		solo fin				



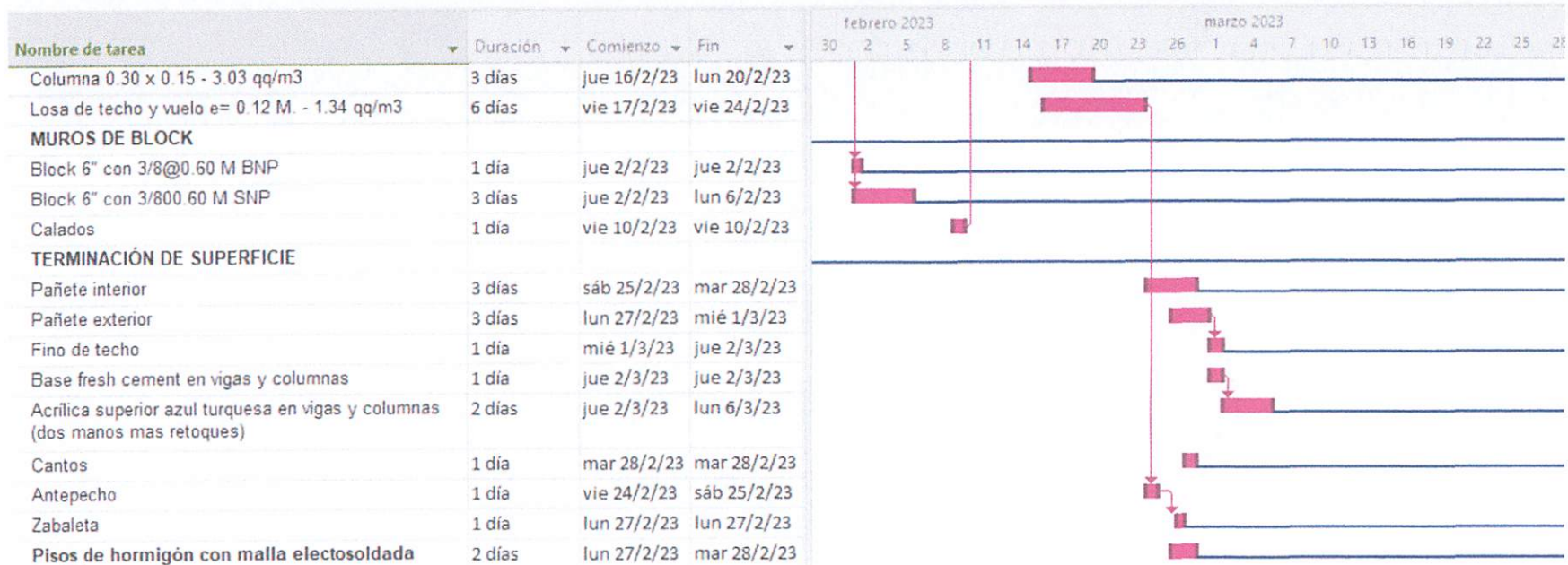
Am b



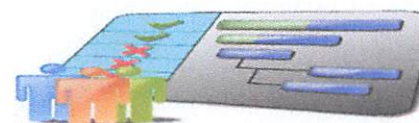
Proyecto: Alcantarillas Fecha: jue 14/7/22	Tarea		Tarea inactiva		Tareas ocultas	
	Duración		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Tarea lento	
	Resumen		inicio de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Margen de dances	
	Hito interno		solo fin			



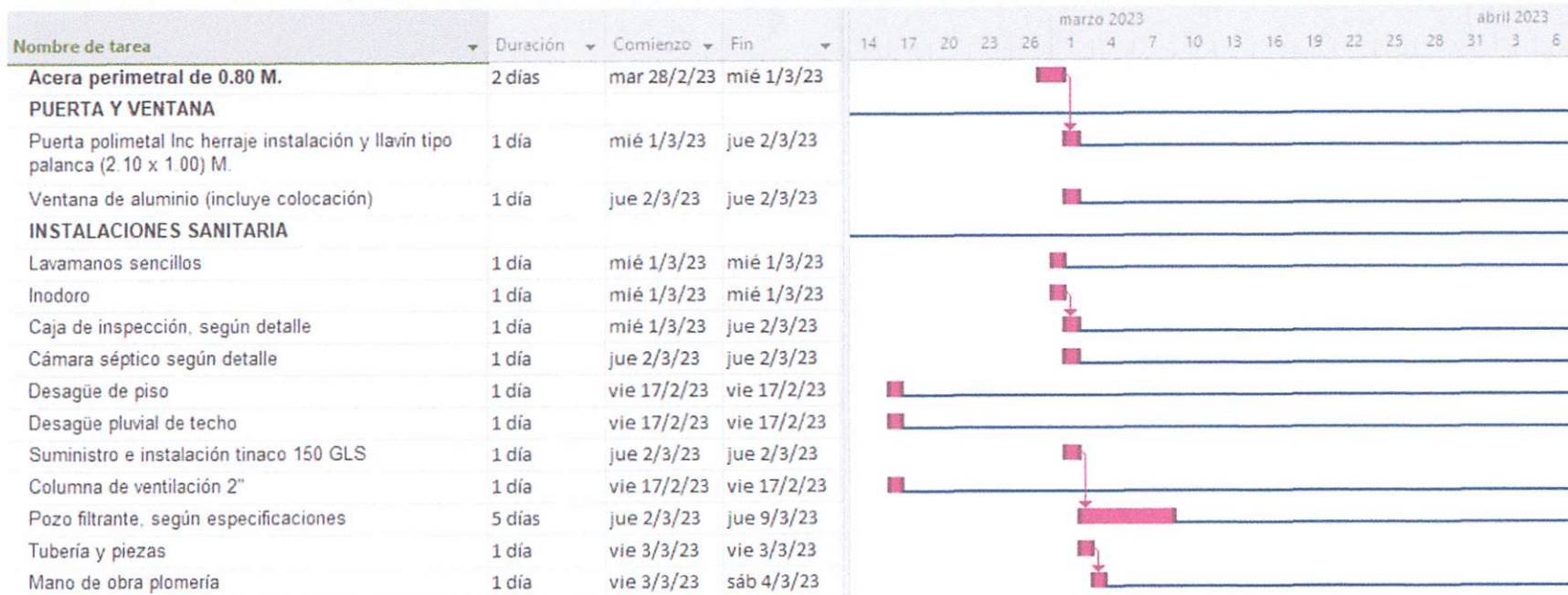
Amé



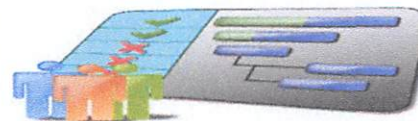
Proyecto: Alcantarillas Fecha: jue 14/7/22	Tarea		Resumen Inactivo		Tareas externas	
	Duración		Tarea manual		Mito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo al comienzo		Margen de daños	
Hito oculto		solo fin				



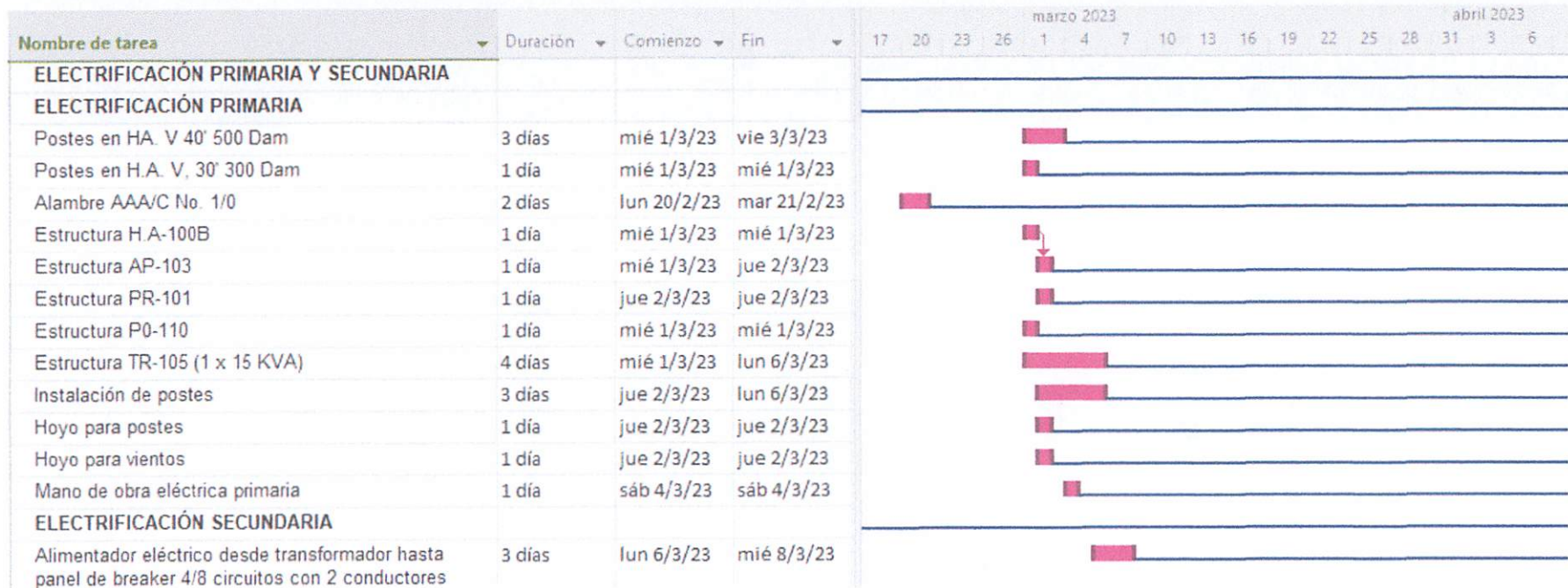
Am b



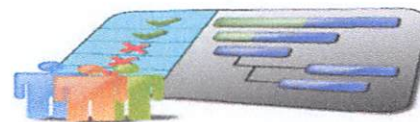
Proyecto: Acantillas Fecha: jue 14/7/22	Tarea	█	Tarea inactiva	▬	Tareas ocultas	▬
	Duración	Tarea manual	█	Inicio/fin	○
	Hito	◆	solo duración	▬	Fecha límite	+
	Resumen	▬	Informe de resumen manual	▬	Progreso	▬
	Resumen del proyecto	▬	Resumen manual	▬	Proyecto manual	▬
	Tarea inactiva	▬	solo el nombre	▬	Margen de riesgo	▬
	Hito inactivo	○	solo fin	▬		



Ami



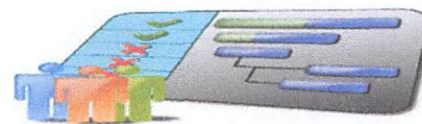
Proyecto: Alcantarillas Fecha: jue 14/7/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas recurrentes	
	División		Tarea manual		Recurrido	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		intervalo de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen mensual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo al comienzo		Manejo de datos	
Hito inactivo		solo fin				



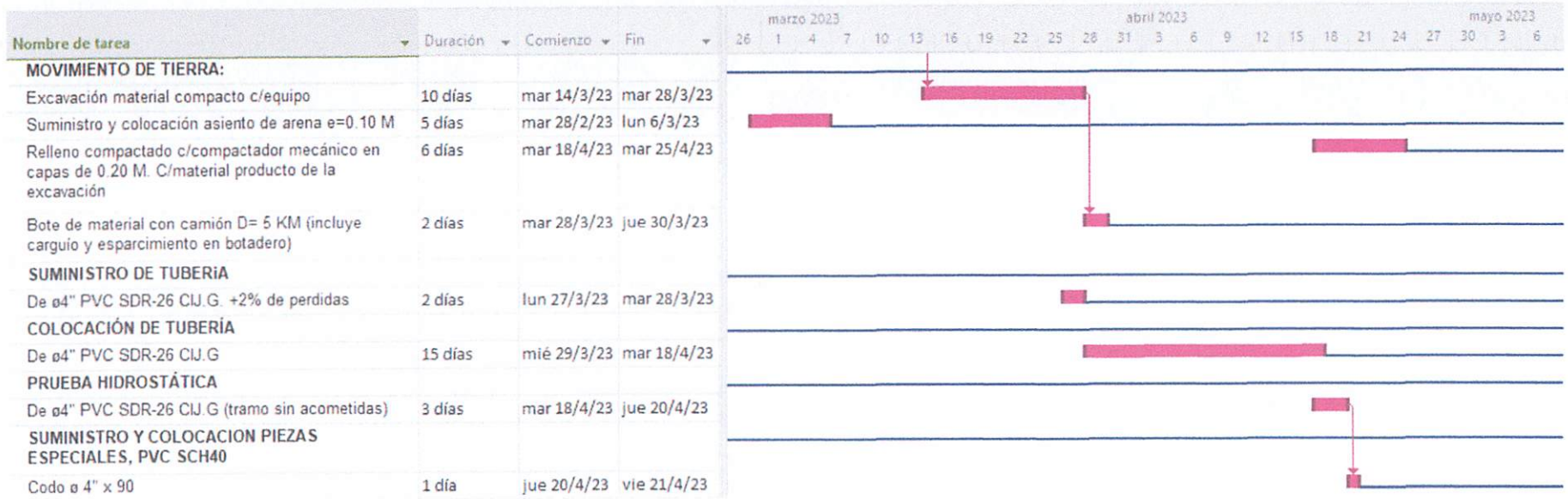
Ami

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	marzo 2023							abril 2023							
				26	1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31	3	6	9
Alimentador eléctrico desde panel de breaker 418 circuitos hasta lámparas led con 1 conductor vinil No. 10/3.	1 día	lun 6/3/23	lun 6/3/23				■											
Panel de distribución, (4/8 circuitos) (incluye breakers)	1 día	lun 6/3/23	mar 7/3/23				■	—————										
Registro eléctrico en H.A. (0.5 x 0.5 x 0.6 M)	1 día	lun 6/3/23	lun 6/3/23				■											
Mano de obra eléctrica secundaria	1 día	lun 6/3/23	mar 7/3/23				■	—————										
ELECTRIFICACIÓN INTERIOR																		
Entrada general (incluye panel de breaker de 8/16 circuitos)	1 día	mié 8/3/23	mié 8/3/23				■	—————										
Salidas luces cenitales	1 día	mié 8/3/23	mié 8/3/23				■											
Salidas tomacorrientes doble 120 V. Salidas interruptor sencillos	1 día	lun 6/3/23	mar 7/3/23				■	—————										
Limpeza final	1 día	mié 8/3/23	jue 9/3/23				■	—————										
SUB-TOTAL FASE A																		
LINEA DE CONDUCCION Y REDES DESDE ESTACIÓN E5 + 124 (D.R.) HASTA EO + 700.																		
Replanteo	3 días	vie 10/3/23	mar 14/3/23															■

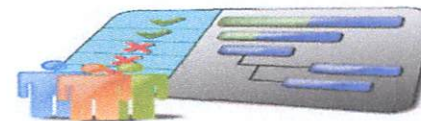
Proyecto: Alcantarillas Fecha: jue 14/7/22	Tarea	■	Resumen Inactivo	—	Tareas externas	■
	Duración	Tarea manual	■	Mitigación	○
	Hito	◆	solo duración	■	Fecha límite	+
	Resumen	▬	Informe de resumen manual	▬	Progreso	▬
	Resumen del proyecto	▬	Resumen manual	▬	Progreso manual	▬
	Tarea inactiva	▬	solo el comienzo	■	Margen de daños	▬
	Hito inactivo	◆	solo fin	■		



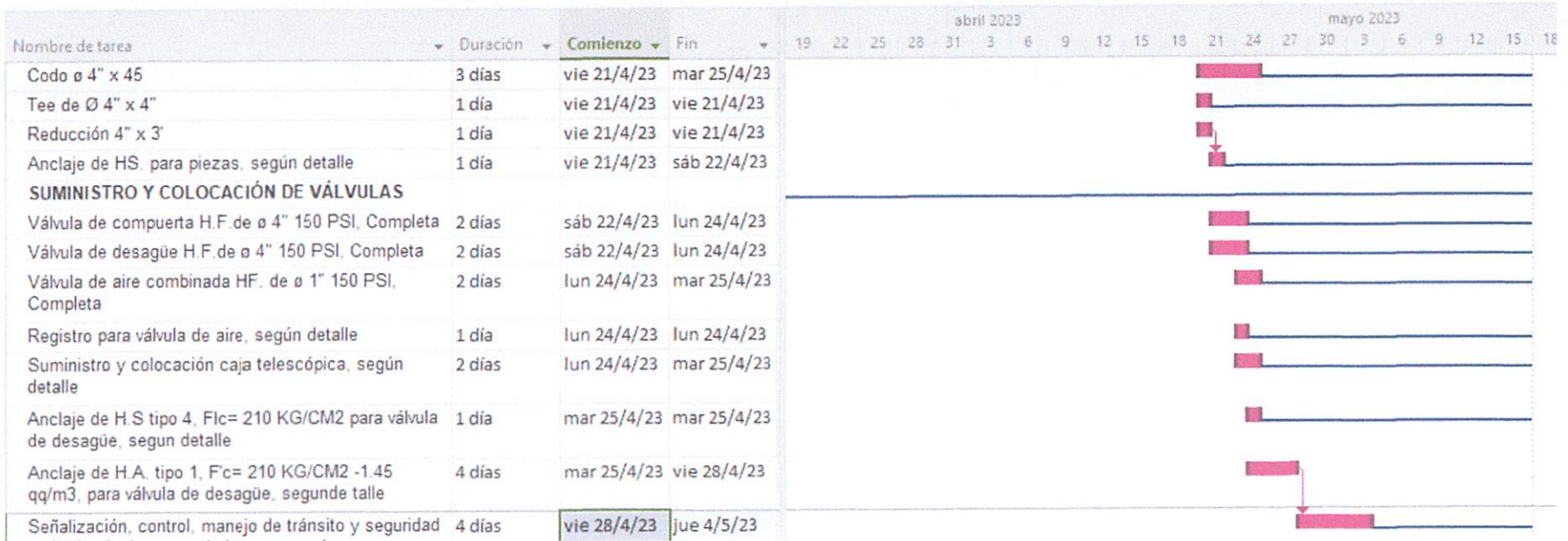
Ami



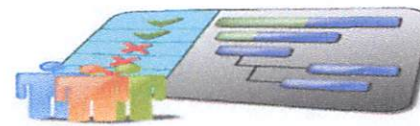
Proyecto: Acartafilas Fecha: jue 14/7/22	Tarea	[Barra azul]	Resumen inactivo	[Barra gris]	Tarea externa	[Barra verde]
	Duración	[Barra con puntos]	Tarea manual	[Barra roja]	Hito externo	[Círculo verde]
	Hito	[Diamante]	solo duracion	[Barra rosa]	Fecha límite	[Círculo verde con +]
	Resumen	[Barra con flecha]	informe de resumen manual	[Barra azul]	Progreso	[Barra negra]
	Resumen del proyecto	[Barra con flecha]	Resumen manual	[Barra azul]	Progreso manual	[Barra roja]
	Tarea inactiva	[Barra con puntos]	solo el contenido	[Círculo azul]	Margen de demora	[Barra azul]
	Hito inactivo	[Círculo gris]	solo fin	[Círculo azul]		



Am b



Proyecto: Alcantarillas Fecha: jue 14/7/22	Tarea	Resumen maestro	Tareas externas
	Duración	Tarea manual	Mito externo
	Mito	solo duración	Fecha límite
	Resumen	Resumen de resúmenes maestros	Progreso
	Resumen del proyecto	Resumen manual	Progreso manual
	Tarea maestro	solo al comienzo	Margen de demora
	Mito maestro	solo fin	



Amib

ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONES-EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, LINEA DE CONDUCCION Y REDES

POR: WINNIE VARGAS

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Costo	Cronograma											
					25/12	enero 2023			febrero 2023			marzo 2023				
					01/01	08/01	15/01	22/01	29/01	05/02	12/02	19/02	26/02	05/03	12/03	19/03
1																
2		LINEA DE CONDUCCION Y REDES	261 días	\$9,655,978.45												
3		REPLANTEO	30 días	\$161,876.79												
4		MOVIMIENTO DE TIERRA	256 días	\$2,843,885.00												
5		Excavacion material compactado c/Equipo	55 días	\$998,774.94												
6		Suministro c colocacion asiento de arena E=0.10 m	35 días	\$506,072.36												
7		Colocacion y Compactado de relleno c/compactador mecanico en camas de 0.20 m con material producto de excavacion	110 días	\$1,102,918.09												
8		Bote de material con Camion, D=5km(incluye carguio y esparcimiento en	51 días	\$236,119.61												
9																
10		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIASDE TUBERIA	45 días	\$4,072,273.49												
11		PRUEBA HIDROSTATICA	35 días	\$684,142.60												
12		SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES, PVC	50 días	\$66,242.94												
13		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	20 días	\$694,785.46												

Proyecto: CRONOGRAMA
 Fecha: jue 23/03/23

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			

wevg

ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONES-EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, LINEA DE CONDUCCION Y REDES

POR: WINNIE VARGAS

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Costo	Gantt Chart Timeline													
					25/12	01/01	08/01	15/01	22/01	29/01	05/02	12/02	19/02	26/02	05/03	12/03		
14		ACOMETIDAS	27 días	\$169,268.57														
15		SEÑALIZACION, CONTROL, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD EN LA VIA	258 días	\$271,815.25														
16		LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	258 días	\$316,241.50														
17		VARIOS	5 días	\$375,446.85														
18		Valla anunciando obra	4 días	\$36,537.16														
19		Campamento	5 días	\$338,909.69														

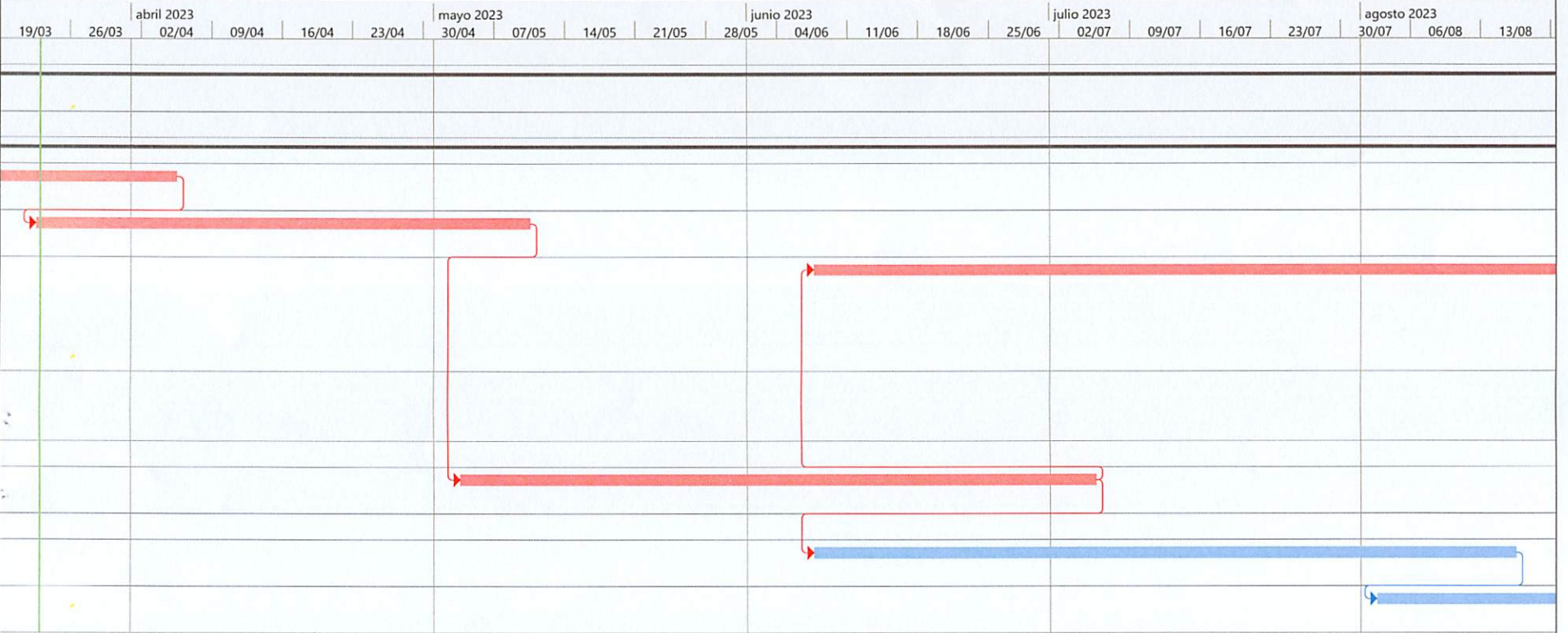
Proyecto: CRONOGRAMA
 Fecha: jue 23/03/23

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			

WCVG

ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONES-EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, LINEA DE CONDUCCION Y REDES

POR: WINNIE VARGAS

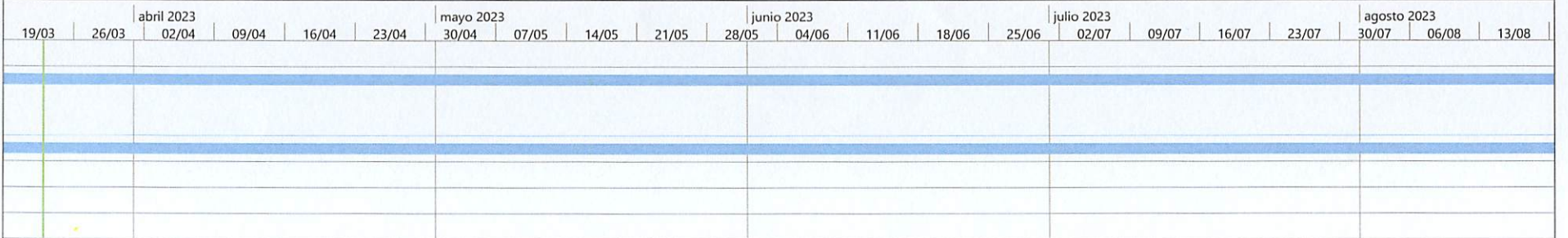


Proyecto: CRONOGRAMA Fecha: jue 23/03/23	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

WCVG

ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONES-EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, LINEA DE CONDUCCION Y REDES

POR: WINNIE VARGAS



Proyecto: CRONOGRAMA Fecha: jue 23/03/23	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			

WVGS

ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONES-EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, LINEA DE CONDUCCION Y REDES

POR: WINNIE VARGAS



Proyecto: CRONOGRAMA
 Fecha: jue 23/03/23

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			

WCVG

ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONES-EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, LINEA DE CONDUCCION Y REDES

POR: WINNIE VARGAS



Proyecto: CRONOGRAMA Fecha: jue 23/03/23	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			

Winnie Vargas