



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Semestre 2, 2021							Semestre 1, 2022							Semestre 2, 2022							Semestre 1, 2023							Semestre 2, 2023							Semestre 1, 2024																
							F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M
35		DE COMPUERTA Ø3" H.F. (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA) 150 PSI PLANTILLADA COMPLETA	\$111,378.40	2 días	mié 1/12/21	jué 2/12/21	INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA) 150 PSI PLANTILLADA COMPLETA																																																			
36		DE COMPUERTA Ø4" H.F. (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA) 150 PSI PLANTILLADA COMPLETA	\$103,333.71	2 días	vie 3/12/21	sáb 4/12/21	(INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA) 150 PSI PLANTILLADA COMPLETA																																																			
37		DE DESAGUE DE 4" H.F. 200 PSI PLATILLADA C/PMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, TEE DE VALVULA DE AIRE COMBINADA Ø2" H.F. 150 PSI, PLATILLADA (INC. 2 JUNTAS DE GOMA, 2 NIPLE PLATILLADOS, 2 JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Y 2 PARES DE TORNILLOS)	\$85,620.88	2 días	lun 6/12/21	mar 7/12/21	DESAGUE DE 4" H.F. 200 PSI PLATILLADA C/PMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, TEE DE VALVULA DE AIRE COMBINADA Ø2" H.F. 150 PSI, PLATILLADA (INC. 2 JUNTAS DE GOMA, 2 NIPLE PLATILLADOS, 2 JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Y 2 PARES DE TORNILLOS)																																																			
38		VALVULA DE AIRE COMBINADA Ø2" H.F. 150 PSI, PLATILLADA (INC. 2 JUNTAS DE GOMA, 2 NIPLE PLATILLADOS, 2 JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Y 2 PARES DE TORNILLOS)	\$114,415.68	2 días	lun 6/12/21	mar 7/12/21	VALVULA DE AIRE COMBINADA Ø2" H.F. 150 PSI, PLATILLADA (INC. 2 JUNTAS DE GOMA, 2 NIPLE PLATILLADOS, 2 JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER Y 2 PARES DE TORNILLOS)																																																			
39		CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA	\$38,850.00	2 días	vie 3/12/21	sáb 4/12/21	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA																																																			
40		REGISTRO P/VALVULA DE AIRE, SEGÚN DI\$7,560.20		2 días	mié 8/12/21	jué 9/12/21	REGISTRO P/VALVULA DE AIRE, SEGÚN DETALLE																																																			
42		PRUEBA HIDROSTATICA	\$85,248.00	3 días	vie 10/12/21	lun 13/12/21	PRUEBA HIDROSTATICA																																																			
43		Ø 8" PVC	\$85,248.00	3 días	vie 10/12/21	lun 13/12/21	Ø 8" PVC																																																			
45		ASFALTO	\$1,941,849.70	451.13 días	lun 9/8/21	jué 19/1/23	ASFALTO																																																			
46		CORTE DE ASFALTO E=4" (AMBOS LADOS)	\$239,520.00	5 días	lun 9/8/21	vie 13/8/21	CORTE DE ASFALTO E=4" (AMBOS LADOS)																																																			
47		EXTRACCION DE ASFALTO C/EQUIPO E=4"	\$55,284.00	5 días	sáb 14/8/21	jué 19/8/21	EXTRACCION DE ASFALTO C/EQUIPO E=4"																																																			
48		BOTE DE CAPA DE ASFALTO C/CAMION D=	\$357,000.00	3 días	mar 7/9/21	jué 9/9/21	BOTE DE CAPA DE ASFALTO C/CAMION D=5 KM (INC																																																			
49		SUMINISTRO DE MATERIAL BASE PARA RELLENO	\$256,106.50	15 días	mar 15/11/22	vie 2/12/22	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE PARA RELLENO																																																			
50		SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPRIMACION	\$149,491.20	15 días	vie 2/12/22	mar 20/12/22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPRIMACION																																																			
51		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO	\$796,480.00	13 días	mié 4/1/23	jué 19/1/23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO																																																			
52		TRANSPORTE DE ASFALTO CALIENTE (50. \$87,968.00		13 días	mar 20/12/22	mié 4/1/23	TRANSPORTE DE ASFALTO CALIENTE (50.00 KM)																																																			
54		SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE (INCLUYE HIDRANTE, JUNTA DRESSER, VALVULA DE COMPUERTA, NIPLE, TEE, CODDO, MOVIMIENTO DE TIERRA, ANCLAJE Y MANO DE OBRA)	\$149,286.61	2 días	vie 10/12/21	sáb 11/12/21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTE (INCLUYE HIDRANTE, JUNTA DRESSER, VALVULA DE COMPUERTA, NIPLE, TEE, CODDO, MOVIMIENTO DE TIERRA, ANCLAJE Y MANO DE OBRA)																																																			
57		SEÑALIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SE	\$38,080.00	100 días	mié 18/8/21	sáb 11/12/21	SEÑALIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL (INCL. OBREROS, MECHONES, CONOS, CINTA, AVISO DE PELIGRO, LETREROS)																																																			
58		LIMPIEZA CONTINUA	\$24,000.00	100 días	mié 18/8/21	sáb 11/12/21	LIMPIEZA CONTINUA																																																			
60		CAMPAMENTO (INCLUYE ALQUILER DE CASA O SOLAR CON CASETA DE MATERIALES CON (BAÑO MOVIL)	\$106,500.00	100 días	mié 18/8/21	sáb 11/12/21	CAMPAMENTO (INCLUYE ALQUILER DE CASA O SOLAR CON CASETA DE MATERIALES CON (BAÑO MOVIL)																																																			
63		ACTUALIZADO N0.1 D/F MARZO 2022 VARIACION DE CANTIDAD	\$179,168.67	106 días?	lun 9/8/21	jué 9/12/21	ACTUALIZADO N0.1 D/F MARZO 2022 VARIACION DE CANTIDAD																																																			

*Palus*





















◆ 29/1

*[Handwritten signature]*

Proyecto: monte plata los solar Fecha: jue 25/5/23	Tarea		Resumen		Hito inactivo		solo duracion		solo el comienzo		Hito externo		Progreso manual	
	División		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		Fecha limite			
	Hito	◆	Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Tareas externas		Progreso			

Tarea

Resumen  
Resumen del proyecto

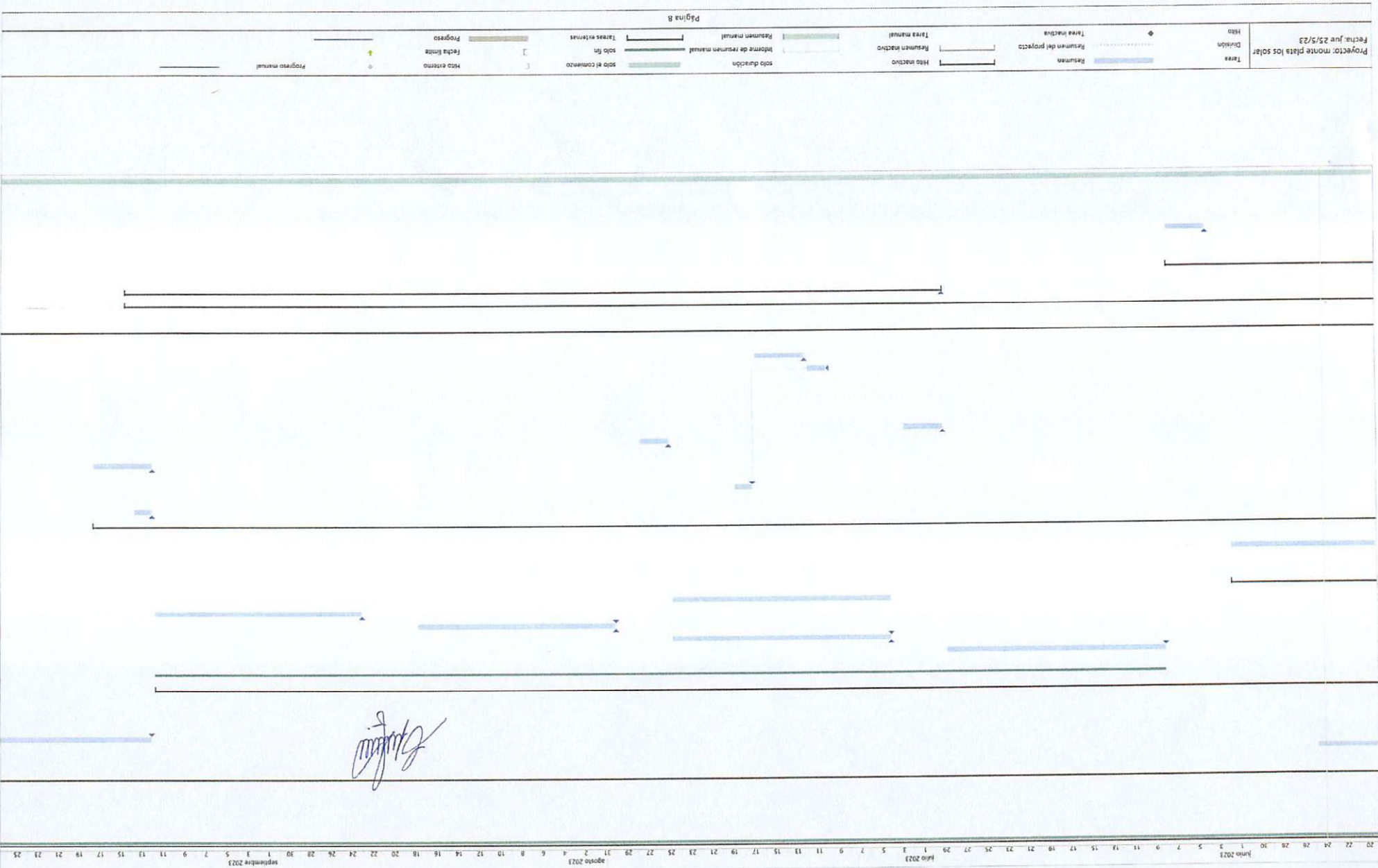
Hito inactivo  
Resumen inactivo

Informe de resumen manual  
solo duracion

solo fin  
Tareas externas

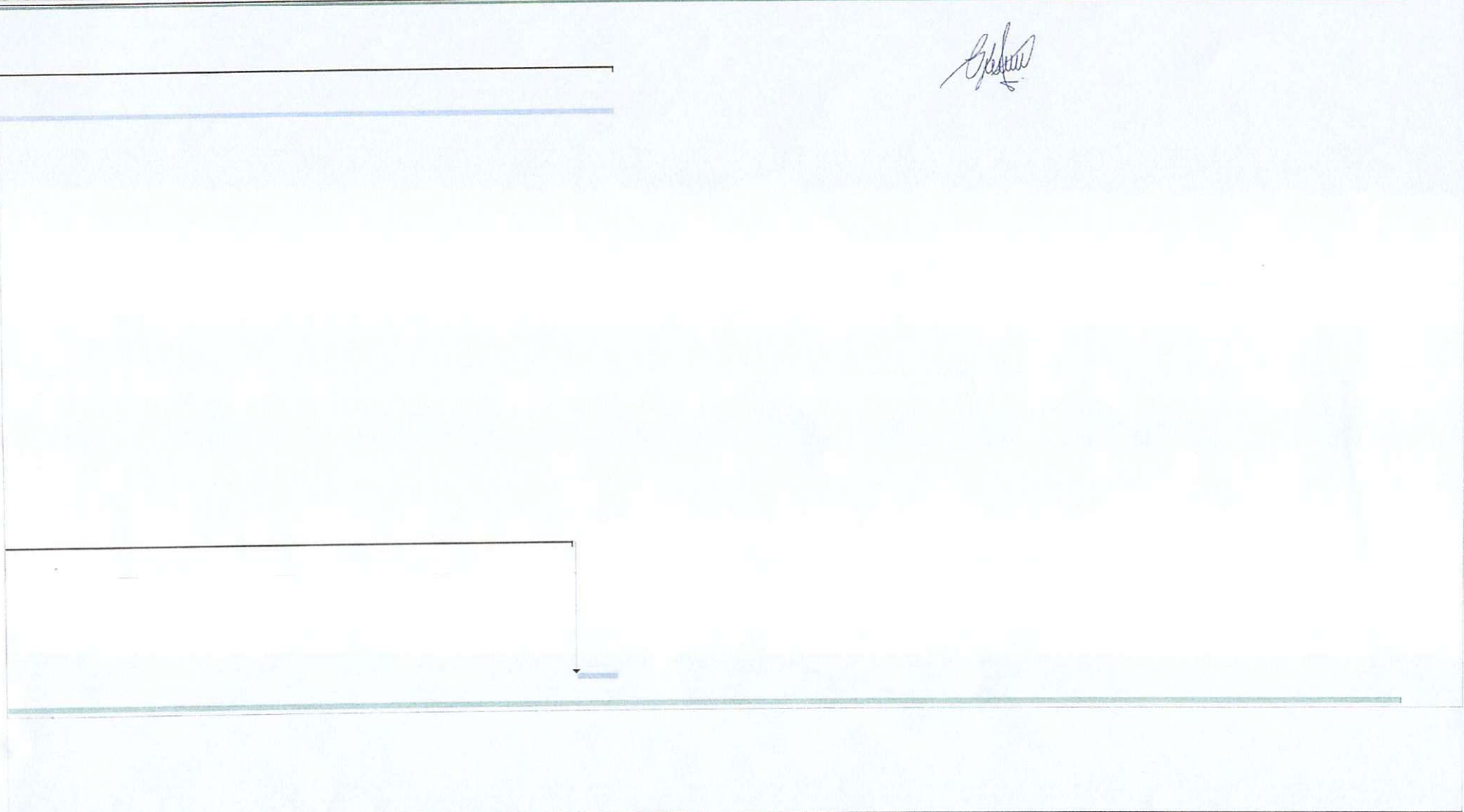
Resumen manual  
Resumen manual

Fecha limite  
Progreso manual





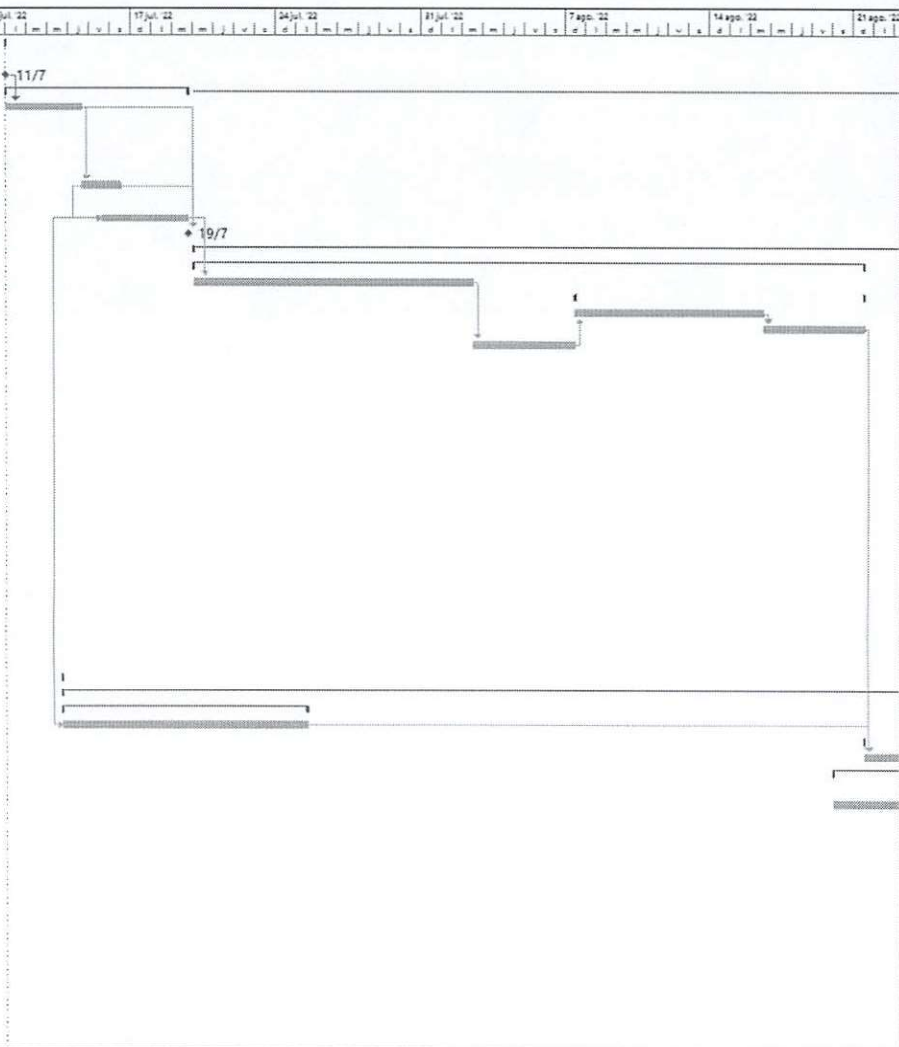
*[Handwritten signature]*



Proyecto: monte plata los solar	Tarea		Resumen		Hito inactivo		solo duracion		solo el comienzo		Hito externo		Progreso manual	
Fecha: jue 25/5/23	División		Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		Fecha limite			
	Hito		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Tareas externas		Progreso			

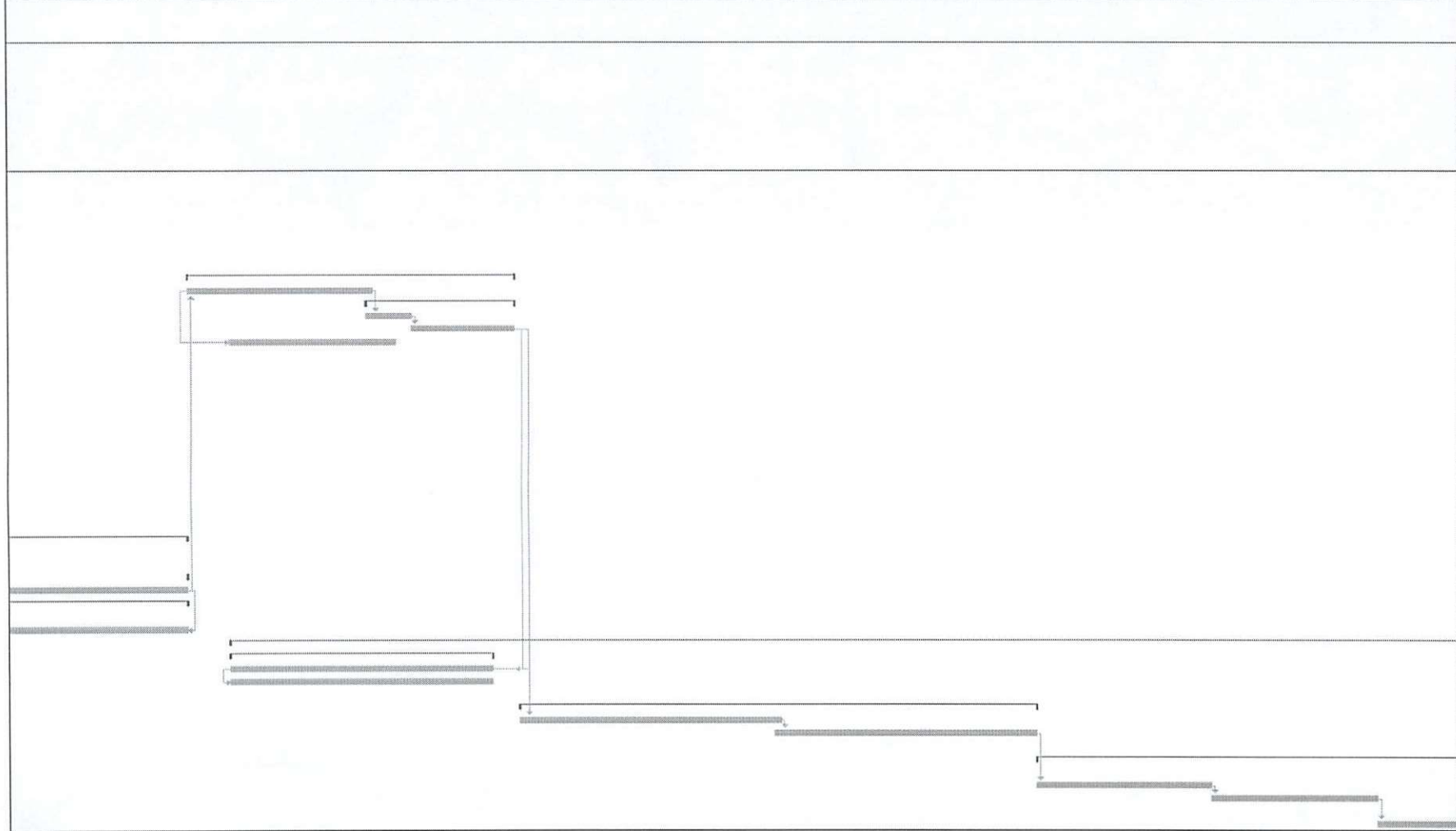


O	Modo	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Costo	10 Jul. 22	17 Jul. 22	24 Jul. 22	31 Jul. 22	7 Ago. 22	14 Ago. 22	21 Ago. 22
1	%	CRONOGRAMA COLOCACION LINEA DE IMPULSION 12" STD. DGO - MONTE PLATA	282 días	lun. 11/7/22 9:00	lun. 24/4/23 10:00		\$20,052,033.00							
2	%	Inicio de obra	0 días	lun. 11/7/22 9:00	lun. 11/7/22 9:00		\$0.00							
3	%	PRELIMINARES	9 días	lun. 11/7/22 9:00	mar. 19/7/22 18:00		\$202,938.96							
4	%	VALLA ANUNCIANDO OBRA 8' X 4' IMPRESION FULL COLOR CONTENIENDO LOGO DE INAPA, NOMBRE DE PROYECTO Y CONTRATISTA. ESTRUCTURA EN TUBOS GALVANIZADOS 1 1/2" X 1 1/2" Y SOPORTES EN TUBO CUAD. 4" X 4" ( PARA EL PROYECTO COMPLETO)	4 días	lun. 11/7/22 9:00	jue. 14/7/22 15:00	2	\$150,000.00							
5	%	CAMPAMENTO (INC ALQUILER DE CASA O SOLAR, CON CASETA DE MATERIALES CON (U) BAÑO MOVIL)	2 días	jue. 14/7/22 15:00	sáb. 16/7/22 12:00	4	\$35,500.00							
6	%	REPLANTEO	4 días	vie. 15/7/22 14:00	mar. 19/7/22 18:00	555+1	\$17,438.96							
7	%	FIN DE PRELIMINARES	0 días	mar. 19/7/22 18:00	mar. 19/7/22 18:00	4,5,6	\$0.00							
8	%	MOVIMIENTO DE TIERRA:	190 días	mié. 20/7/22 8:00	dom. 29/1/23 11:00		\$519,624.02							
9	%	FASE I:	32 días	mié. 20/7/22 8:00	dom. 21/8/22 12:00		\$87,806.49							
10	%	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	13 días	mié. 20/7/22 8:00	mar. 2/8/22 11:00	6	\$51,112.13							
11	%	ASIENTO DE AREIA	14 días	dom. 7/8/22 10:00	dom. 21/8/22 12:00		\$16,108.06							
12	%	Suministro y Transporte de Arena	9 días	dom. 7/8/22 10:00	mar. 16/8/22 14:00	14	\$11,275.64							
13	%	Colocacion de Arena	5 días	mar. 16/8/22 14:00	dom. 21/8/22 12:00	12	\$4,892.42							
14	%	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D=5 KM (SUJETO A CUANTIFICACION DEL SUPERVISOR)	5 días	mar. 2/8/22 11:00	dom. 7/8/22 10:00	10	\$20,566.30							
15	%	FASE II:	19 días	vie. 2/9/22 13:00	mié. 21/9/22 18:00		\$87,806.49							
16	%	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	10 días	vie. 2/9/22 13:00	mar. 13/9/22 9:00	36	\$51,112.13							
17	%	ASIENTO DE AREIA	9 días	mar. 13/9/22 9:00	mié. 21/9/22 18:00		\$16,108.06							
18	%	Suministro y Transporte de Arena	3 días	mar. 13/9/22 9:00	jue. 15/9/22 16:00	16	\$11,275.64							
19	%	Colocacion de Arena	6 días	jue. 15/9/22 16:00	mié. 21/9/22 18:00	10	\$4,892.42							
20	%	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D=5 KM (SUJETO A CUANTIFICACION DEL SUPERVISOR)	10 días	lun. 5/9/22 9:00	mié. 14/9/22 17:00	1655+2	\$20,566.30							
21	%	FASE III:	47 días	lun. 12/12/22 16:00	dom. 29/1/23 11:00		\$338,011.04							
22	%	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	13 días	lun. 22/12/22 16:00	lun. 26/12/22 9:00	50	\$102,224.25							
23	%	ASIENTO DE AREIA	19 días	mié. 21/12/22 15:00	mar. 10/1/23 10:00		\$16,108.06							
24	%	Suministro y Transporte de Arena	5 días	mié. 21/12/22 15:00	lun. 26/12/22 18:00	30FF+2	\$11,275.64							
25	%	Colocacion de Arena	14 días	mar. 27/12/22 8:00	mar. 10/1/23 10:00	24	\$4,892.42							
26	%	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	10 días	lun. 9/1/23 11:00	dom. 29/1/23 11:00		\$199,092.43							
27	%	Suministro de Relleno	5 días	lun. 9/1/23 11:00	vie. 13/1/23 16:00	63FF+2	\$0.00							
28	%	Transporte de Material	7 días	vie. 13/1/23 16:00	vie. 20/1/23 17:00	27	\$0.00							
29	%	Coloc. Y compactacion del material	8 días	vie. 20/1/23 17:00	dom. 29/1/23 11:00	28	\$0.00							
30	%	BOTE DE MATERIAL CON CAMION D=5 KM (SUJETO A CUANTIFICACION DEL SUPERVISOR)	3 días	lun. 26/12/22 9:00	mié. 28/12/22 16:00	22	\$20,566.30							
31	%	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	188 días	mié. 13/7/22 16:00	vie. 20/1/23 17:00		\$9,823,840.98							
32	%	FASE II:	50 días	mié. 13/7/22 16:00	vie. 2/9/22 12:00		\$1,944,851.04							
33	%	SUMINISTRO DE TUBERIA	11 días	mié. 13/7/22 16:00	lun. 25/7/22 11:00		\$1,900,528.64							
34	%	DE Ø12" PVC SDR-21 C/J.G	11 días	mié. 13/7/22 16:00	lun. 25/7/22 11:00	655+2	\$1,900,528.64							
35	%	COLOCACION DE TUBERIA	12 días	dom. 21/8/22 12:00	vie. 2/9/22 12:00		\$14,323.20							
36	%	DE Ø12" PVC SDR-21 C/J.G	12 días	dom. 21/8/22 12:00	vie. 2/9/22 12:00	34,13	\$14,323.20							
37	%	SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCION ANTICORROSIVA	13 días	sáb. 20/8/22 9:00	vie. 2/9/22 12:00		\$30,000.00							
38	%	SUMINISTRO Y COLOC. DE CODOS Y NIPLES	13 días	sáb. 20/8/22 9:00	vie. 2/9/22 12:00	36FF	\$30,000.00							
39	%	FASE III:	97 días	lun. 5/9/22 9:00	lun. 12/12/22 16:00		\$4,547,204.36							
40	%	SUMINISTRO DE TUBERIA	15 días	lun. 5/9/22 9:00	mar. 20/9/22 10:00		\$3,931,511.76							
41	%	DE Ø12" PVC SDR-21 C/J.G	15 días	lun. 5/9/22 9:00	mar. 20/9/22 10:00	19FF+2	\$1,900,528.64							
42	%	DE Ø12" ACERO SCH-30 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	15 días	lun. 5/9/22 9:00	mar. 20/9/22 10:00	4155	\$2,030,983.14							
43	%	COLOCACION DE TUBERIA	30 días	jue. 22/9/22 8:00	sáb. 22/10/22 10:00		\$191,419.00							
44	%	DE Ø12" PVC SDR-21 C/J.G	15 días	jue. 22/9/22 8:00	vie. 7/10/22 9:00	19,41	\$14,323.20							
45	%	DE Ø12" ACERO SCH-30 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	15 días	vie. 7/10/22 9:00	sáb. 22/10/22 10:00	44	\$177,095.80							
46	%	SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCION ANTICORROSIVA	50 días	sáb. 22/10/22 10:00	lun. 12/12/22 16:00		\$424,273.58							
47	%	SUMINISTRO Y COLOC. DE CODOS Y NIPLES	10 días	sáb. 22/10/22 10:00	mar. 1/11/22 17:00	45	\$72,080.17							
48	%	SUMINISTRO Y COLOC. DE JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER	10 días	mar. 1/11/22 17:00	vie. 11/11/22 15:00	47	\$180,676.30							
49	%	JUNTAS MECANICA TIPO DRESSER Ø12" 150 PSI	12 días	vie. 11/11/22 15:00	jue. 24/11/22 9:00	48	\$61,714.65							

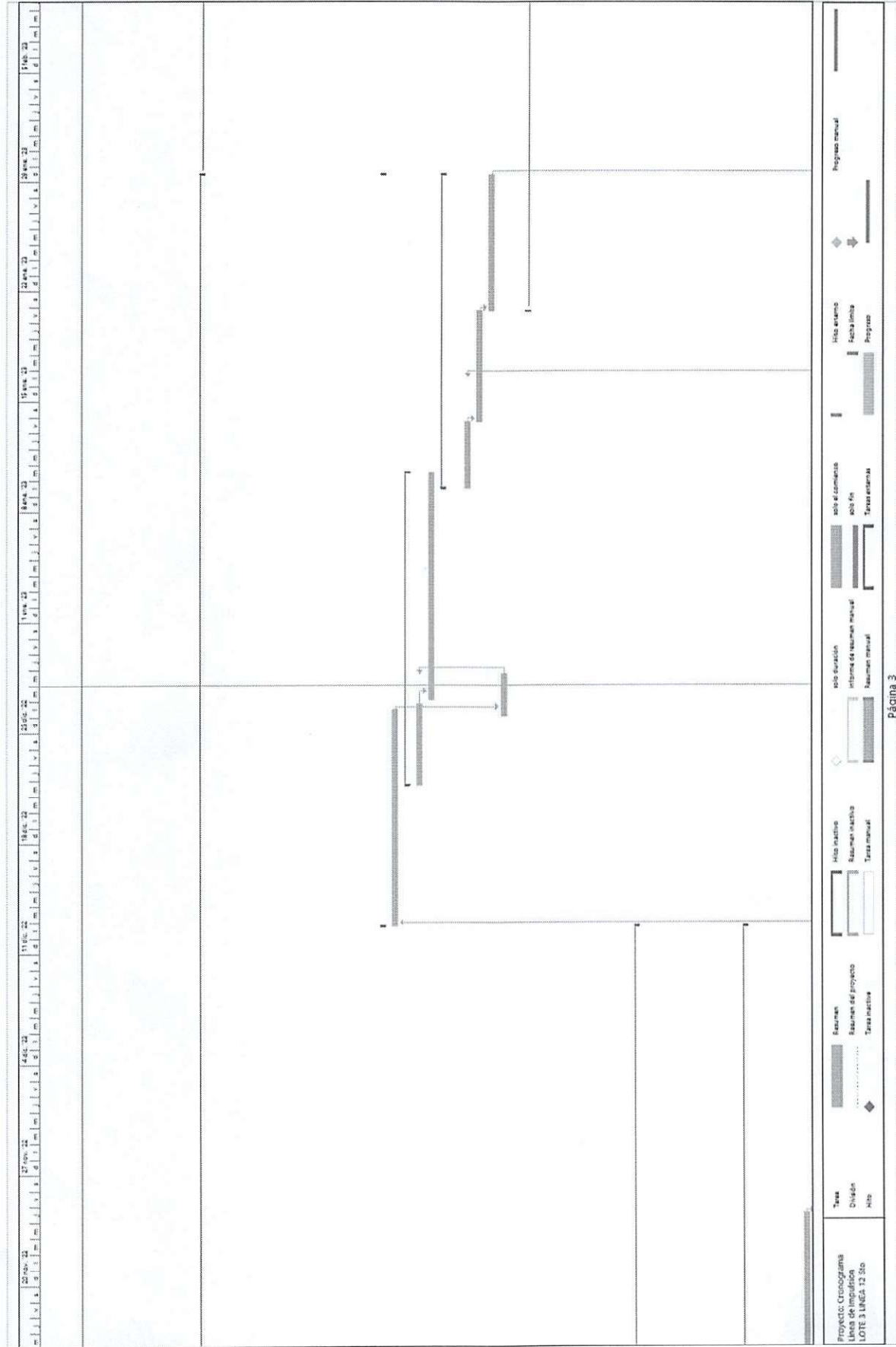


Proyecto: Cronograma Línea de Impulsión LOTE 3 LINEA 12 Stó  
 Tarea: Resumen  
 División: Resumen del proyecto  
 Hito: Tarea inactiva  
 solo duración: Informe de resumen manual  
 solo el comienzo: Resumen manual  
 solo fin: Tareas extensas  
 Hito externo: Fecha límite  
 Progreso manual: Progreso

26 ago. 22 | 4 sep. 22 | 11 sep. 22 | 18 sep. 22 | 25 sep. 22 | 2 oct. 22 | 9 oct. 22 | 16 oct. 22 | 23 oct. 22 | 30 oct. 22 | 6 nov. 22 | 13 nov. 22



Proyecto: Cronograma Línea de Impulsión LOTE 3 LINEA 12 Sto	Tarea División Hito	Resumen Resumen del proyecto Tarea inactiva	Hitos inactivos Resumen inactivo Tarea manual	solo duración Informe de resumen manual Resumen manual	solo el comienzo solo fin Tareas externas	Hitos externos Fecha límite Progreso	Progreso manual
---	---------------------------	---	---	--	---	--	-----------------





*[Handwritten signature]*

Proyecto: Cronograma		División		Línea de Impulso		LOTE 3 LINEA 12 S/O	
Tarea	Resumen	Resumen del proyecto	Tarea manifiesta	Tarea manifiesta	Resumen manifiesto	Resumen manifiesto	Resumen manifiesto
Página 4							
[Empty grid area for Gantt chart]							
17 Feb 22	19 Feb 22	25 Feb 22	5 Mar 22	12 Mar 22	19 Mar 22	26 Mar 22	2 Apr 22
3 Apr 22	10 Apr 22	17 Apr 22	24 Apr 22	1 May 22	8 May 22	15 May 22	22 May 22
29 May 22	5 Jun 22	12 Jun 22	19 Jun 22	26 Jun 22	3 Jul 22	10 Jul 22	17 Jul 22
24 Jul 22	31 Jul 22	7 Ago 22	14 Ago 22	21 Ago 22	28 Ago 22	4 Sep 22	11 Sep 22
18 Sep 22	25 Sep 22	2 Oct 22	9 Oct 22	16 Oct 22	23 Oct 22	30 Oct 22	6 Nov 22
13 Nov 22	20 Nov 22	27 Nov 22	4 Dic 22	11 Dic 22	18 Dic 22	25 Dic 22	1 Jan 23



O	Modo	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Costo	10 Jul 22	17 Jul 22	24 Jul 22	31 Jul 22	7 Ago 22	14 Ago 22	21 Ago 22
50	%	ANCLAJES PARA PIEZAS	18 días	jue. 24/11/22 9:00	lun. 12/12/22 16:00	49	\$109,800.46							
51	%	FASE III:	42 días	vie. 9/12/22 10:00	vie. 20/1/23 17:00		\$3,331,784.76							
52	%	SUMINISTRO DE TUBERIA	5 días	vie. 9/12/22 10:00	mié. 14/12/22 14:00		\$2,348,944.40							
53	%	DE Ø12" ACERO SCH-30 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	5 días	vie. 9/12/22 10:00	mié. 14/12/22 14:00	5555	\$2,348,944.40							
54	%	COLOCACION DE TUBERIA	6 días	lun. 12/12/22 16:00	dom. 18/12/22 13:00		\$177,095.80							
55	%	DE Ø12" ACERO SCH-30 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	6 días	lun. 12/12/22 16:00	dom. 18/12/22 13:00	50	\$177,095.80							
56	%	PRUEBA HIDROSTATICA	5 días	lun. 16/1/23 13:00	vie. 20/1/23 17:00		\$381,471.00							
57	%	EN TUBERIA Ø12" PVC	5 días	lun. 16/1/23 13:00	vie. 20/1/23 17:00	63	\$27,279.40							
58	%	EN TUBERIA Ø12" ACERO	5 días	lun. 16/1/23 13:00	vie. 20/1/23 17:00	5755	\$354,191.60							
59	%	SUMINISTRO Y COLOCACION PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCION ANTICORROSIVA	28 días	lun. 19/12/22 8:00	lun. 16/1/23 12:00		\$424,273.58							
60	%	SUMINISTRO Y COLOC. DE CODOS Y NIFLES	4 días	lun. 19/12/22 8:00	jue. 22/12/22 14:00	55	\$72,080.17							
61	%	SUMINISTRO Y COLOC. DE JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER	4 días	jue. 22/12/22 14:00	lun. 26/12/22 18:00	60	\$180,878.30							
62	%	JUNTAS MECANICA TIPO DRESSER Ø12" 150 PSI	10 días	mar. 27/12/22 8:00	jue. 5/1/23 16:00	61	\$61,714.65							
63	%	ANCLAJES PARA PIEZAS	10 días	jue. 5/1/23 16:00	lun. 16/1/23 12:00	62	\$109,800.46							
64	%	OBRAS COMPLEMENTARIAS	55 días	dom. 29/1/23 11:00	dom. 26/3/23 11:00		\$350,048.92							
65	%	CRUCE DE PUENTE L=21.00 M	30 días	dom. 29/1/23 11:00	mar. 28/2/23 18:00		\$226,281.23							
66	%	REPLANTEO	6 días	dom. 29/1/23 11:00	sáb. 4/2/23 9:00	29	\$2,000.00							
67	%	SUMINISTRO TUBERIA Ø12" ACERO SCH-30	6 días	sáb. 4/2/23 9:00	vie. 10/2/23 11:00	65	\$145,081.96							
68	%	COLOCACION DE TUBERIA 12"	6 días	vie. 10/2/23 11:00	jue. 16/2/23 14:00	67	\$21,565.00							
69	%	INST. DE PIEZAS ESPECIALES	7 días	jue. 16/2/23 14:00	jue. 23/2/23 15:00	68	\$42,630.00							
70	%	PINTURA DE PIEZAS	5 días	jue. 23/2/23 15:00	mar. 28/2/23 18:00	69	\$15,004.37							
71	%	CRUCE DE CAÑADA L=10.00 M	25 días	mié. 1/3/23 8:00	dom. 26/3/23 11:00		\$123,767.69							
72	%	REPLANTEO	5 días	lun. 6/3/23 11:00	vie. 10/3/23 16:00	76	\$200.00							
73	%	SUMINISTRO TUBERIA Ø12" ACERO SCH-30	5 días	vie. 10/3/23 16:00	jue. 16/3/23 9:00	72	\$69,066.60							
74	%	COLOCACION DE TUBERIA 12"	5 días	jue. 16/3/23 9:00	mar. 21/3/23 12:00	73	\$8,600.00							
75	%	INST. DE PIEZAS ESPECIALES	5 días	mar. 21/3/23 13:00	dom. 26/3/23 11:00	74	\$38,970.00							
76	%	DESVIÓ DE RÍO	5 días	mié. 1/3/23 8:00	lun. 6/3/23 11:00	70	\$3,500.00							
77	%	EXCAVACION EN PRESENCIA DE AGUA	4 días	lun. 6/3/23 11:00	jue. 9/3/23 17:00	76	\$2,264.40							
78	%	RELLENO COMPACTADO	4 días	jue. 9/3/23 17:00	mar. 14/3/23 11:00	77	\$1,162.69							
79	%	BOTE DE MATERIAL	4 días	mar. 14/3/23 11:00	vie. 17/3/23 17:00	78	\$94.00							
80	%	PAVIMENTACION	31 días	vie. 17/3/23 17:00	mar. 18/4/23 17:00		\$1,832,880.56							
81	%	CORTE, REMOCION Y BOTE DE ASFALTO	17 días	vie. 17/3/23 17:00	mar. 4/4/23 15:00		\$172,693.14							
82	%	CORTE CARPETA ASFALTICA	5 días	vie. 17/3/23 17:00	jue. 23/3/23 10:00	79	\$113,502.24							
83	%	REMOCION DE ASFALTO	7 días	jue. 23/3/23 10:00	jue. 30/3/23 11:00	82	\$43,964.80							
84	%	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	5 días	jue. 30/3/23 11:00	mar. 4/4/23 15:00	83	\$15,206.10							
85	%	REPOSICION	31 días	vie. 17/3/23 17:00	mar. 18/4/23 17:00		\$1,360,187.36							
86	%	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL BASE	6 días	mar. 4/4/23 15:00	lun. 10/4/23 17:00	84	\$157,133.94							
87	%	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO = 2" EN CRUCES DE EMPALME (INC. IMPRIMACION)	7 días	lun. 10/4/23 17:00	lun. 17/4/23 16:00	86	\$1,086,210.00							
88	%	TRANSPORTE ASFALTO = 50 KM APROX.	1 día	mar. 18/4/23 8:00	mar. 18/4/23 17:00	87	\$88,473.82							
89	%	SEÑALIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL (INC. OBREROS, MECHONES, CONOS, CINTA, AVISO DE PELIGRO Y LETREROS)	5 días	vie. 17/3/23 17:00	jue. 23/3/23 10:00	8155	\$28,369.60							
90	%	LIMPIEZA FINAL	3 días	mar. 18/4/23 17:00	vie. 21/4/23 14:00	64.80	\$17,880.00							
91	%	ADENDA	2 días	vie. 21/4/23 14:00	lun. 24/4/23 10:00	3,6,31	\$1,713,684.51							
92	%	COSTOS INDIRECTO	0 días	lun. 11/7/22 9:00	lun. 11/7/22 9:00		\$5,897,135.14							

11/7

Proyecto: Cronograma  
 Línea de Impulsión  
 LOTE 3 LINEA 12 Sto

Tarea: Resumen (gris), Hito Inactivo (blanco), solo duración (gris), solo el comienzo (gris), Hito externo (gris), Progreso manual (gris)  
 División: Resumen del proyecto (gris), Resumen Inactivo (blanco), Informe de resumen manual (gris), solo fin (gris), Fecha límite (gris)  
 Hito: Tarea Inactiva (blanco), Tarea manual (gris), Resumen manual (gris), Tareas externas (gris), Progreso (gris)



*[Handwritten signature]*

Proyecto: Cronograma  
Línea de Impulso  
Lote 3 Línea 13 S/O

Nombre

Resumen de proyecto

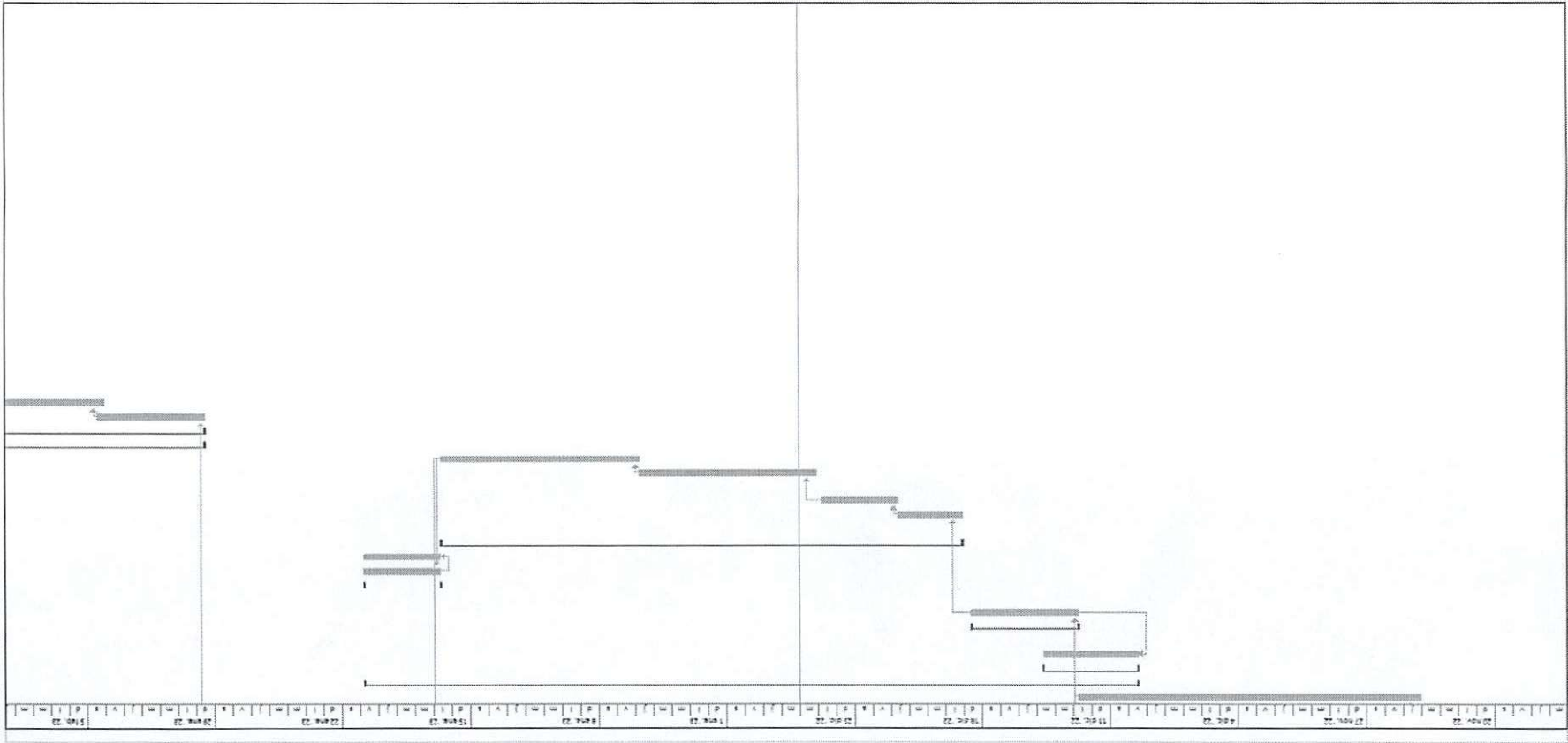
Inicio manual

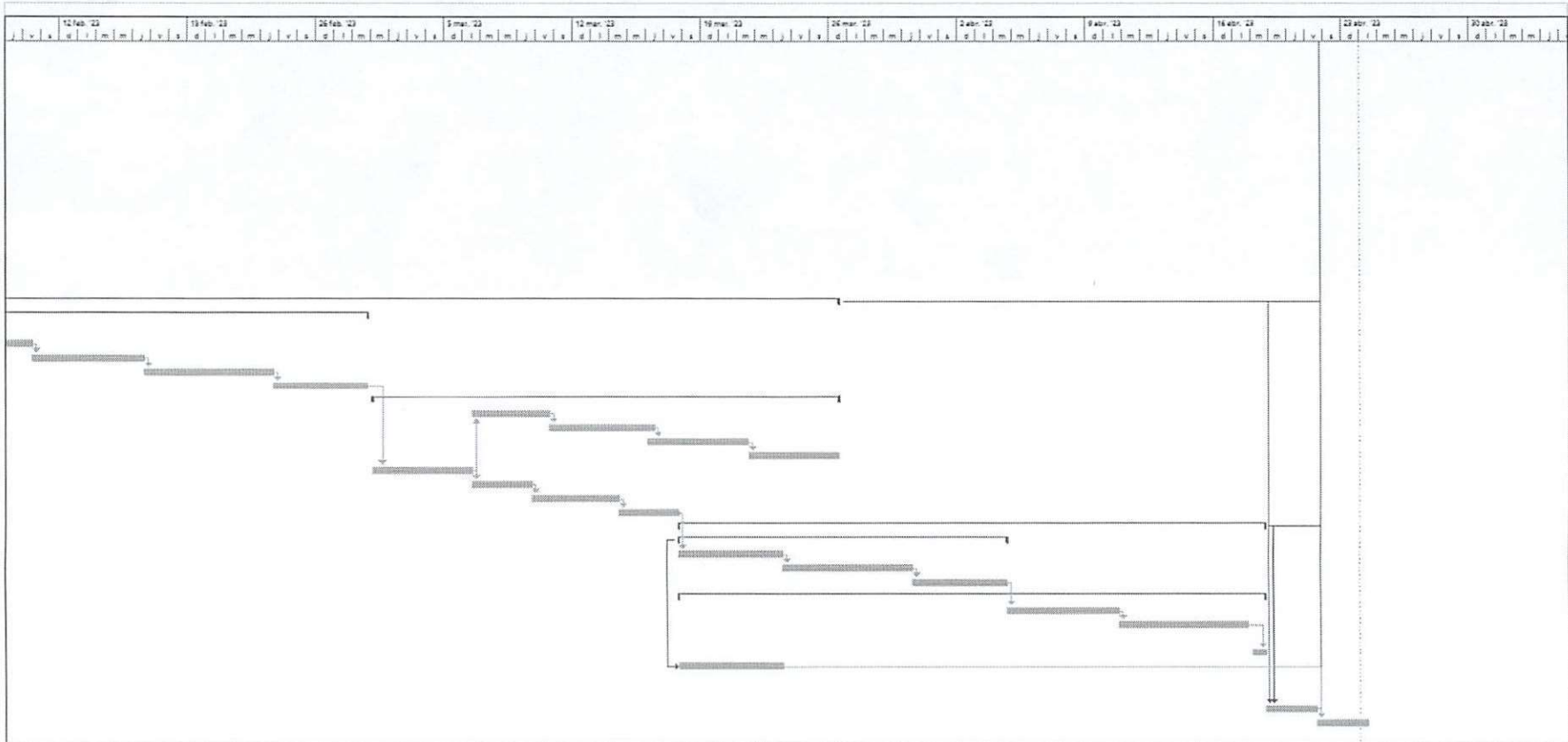
Fin manual

Fin automático

Inicio manual

Programa cronograma





Proyecto: Cronograma Línea de Impulsión LOTE 3 LINEA 12 Sto	Tarea		Resumen		Resumen del proyecto		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Hito activo		Progreso manual	
	División		Tarea inactiva		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		Resumen manual		solo fin		Tareas enteras		Fecha límite	
	Hito															



