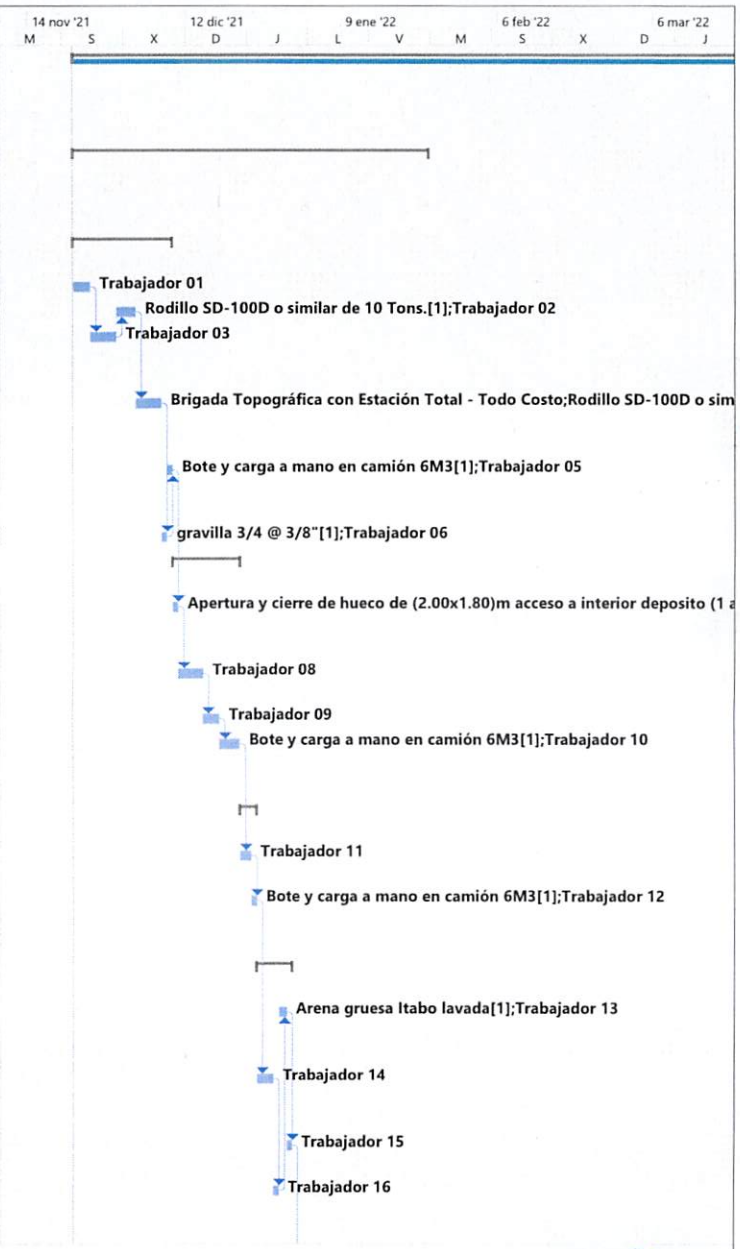
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
1		**REHABILITACIÓN DEPÓSITO METÁLICO, ACUEDUCTO MÚLTIPLE DUVERGÉ - LA COLONIA - VENGAN A VER**	**150 días**	**lun 22/11/21**	**mar 31/5/22**			
2		**REHABILITACIÓN DEPÓSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL, CAPACIDAD 383 M³ (101,400 GL)**	**50 días**	**lun 22/11/21**	**lun 24/1/22**			
3		**ACONDICIONAMIENTO ÁREA EXTERIOR DEL DEPÒSITO**	**14.5 días**	**lun 22/11/21**	**jue 9/12/21**			
4		Limpieza del área exterior	3 días	lun 22/11/21	jue 25/11/21		6	Trabajador 01
5		Nivelación con equipo	3.5 días	lun 29/11/21	vie 3/12/21	6	7	Rodillo SD-100D o simil
6		Suministro material de mina (caliche) de base e=0.30m+25% esponjamiento, D= km, (53.46x0.60)	3 días	jue 25/11/21	lun 29/11/21	4	5	Trabajador 03
7		Compactación con compactador mecánico en capas de 0.20m compactado al 95%	3 días	vie 3/12/21	mar 7/12/21	5	9	Brigada Topográfica con Estación Total - Todo Costo;Rodillo
8		Bote de material sobrante (incluye carguío y esparcimiento en botadero) (D= 5.00 km)	1 día	mié 8/12/21	jue 9/12/21	9	11	Bote y carga a mano en camión 6M3[1];Trabajador 05
9		Embellecimiento con gravilla	1 día	mar 7/12/21	mié 8/12/21	7	8	gravilla 3/4 @ 3/8"[1];T
10		**DEPÓSITO SUPERFICIAL METÁLICO:**	**9 días**	**jue 9/12/21**	**mar 21/12/21**			
11		Apertura y cierre de hueco de (2.00x1.80)m acceso a interior deposito (1 apertura)	1 día	jue 9/12/21	vie 10/12/21	8	12	Apertura y cierre de hueco de (2.00x1.80)m acceso a
12		Desmonte y retiro de fondo (a=53.46 m²)	3 días	vie 10/12/21	mié 15/12/21	11	13	Trabajador 08
13		Rotura de concreto en fondo	3 días	mié 15/12/2	sáb 18/12/21	12	14	Trabajador 09
14		Bote de material con camión (incluye carguío y esparcimiento en botadero) D =5.00 km	2 días	sáb 18/12/21	mar 21/12/21	13	16	Bote y carga a mano en camión 6M3[1];Trabajador 10
15		**EXTRACCIÓN DE MATERIAL (DENTRO DEL DEPÓSITO)**	**3 días**	**mar 21/12/21**	**vie 24/12/21**			
16		Extracción de material de base compacto a mano (53.46x0.60)	2 días	mar 21/12/21	jue 23/12/21	14	17	Trabajador 11
17		Bote de material (incluye carguío y esparcimiento en botadero) (D= 5 km)	1 día	jue 23/12/21	vie 24/12/21	16	20	Bote y carga a mano en camión 6M3[1];Trabajador 12
18		**SUMINISTRO MATERIAL DE REPOSICIÓN**	**5 días**	**vie 24/12/21**	**vie 31/12/21**			
19		Suministro y colocación arena lavada e=0.15 m +20% esponjamiento (53.46X0.15)	1.5 días	mar 28/12/21	jue 30/12/21	22	21	Arena gruesa Itabo lavada[1];Trabajador 13
20		Suministro material de base (caliche) e=0.60 m + 20% esponjamiento (53.46X0.20) m	1.5 días	vie 24/12/21	lun 27/12/21	17	22	Trabajador 14
21		Suministro y colocación de hormigón F'c=210kg/cm²	1 día	jue 30/12/21	vie 31/12/21	19	24;28	Trabajador 15
22		Compactación al 95% del Proctor modificado con compactador mecánico en capas de 0.20m	1 día	lun 27/12/21	mar 28/12/21	20	19	Trabajador 16

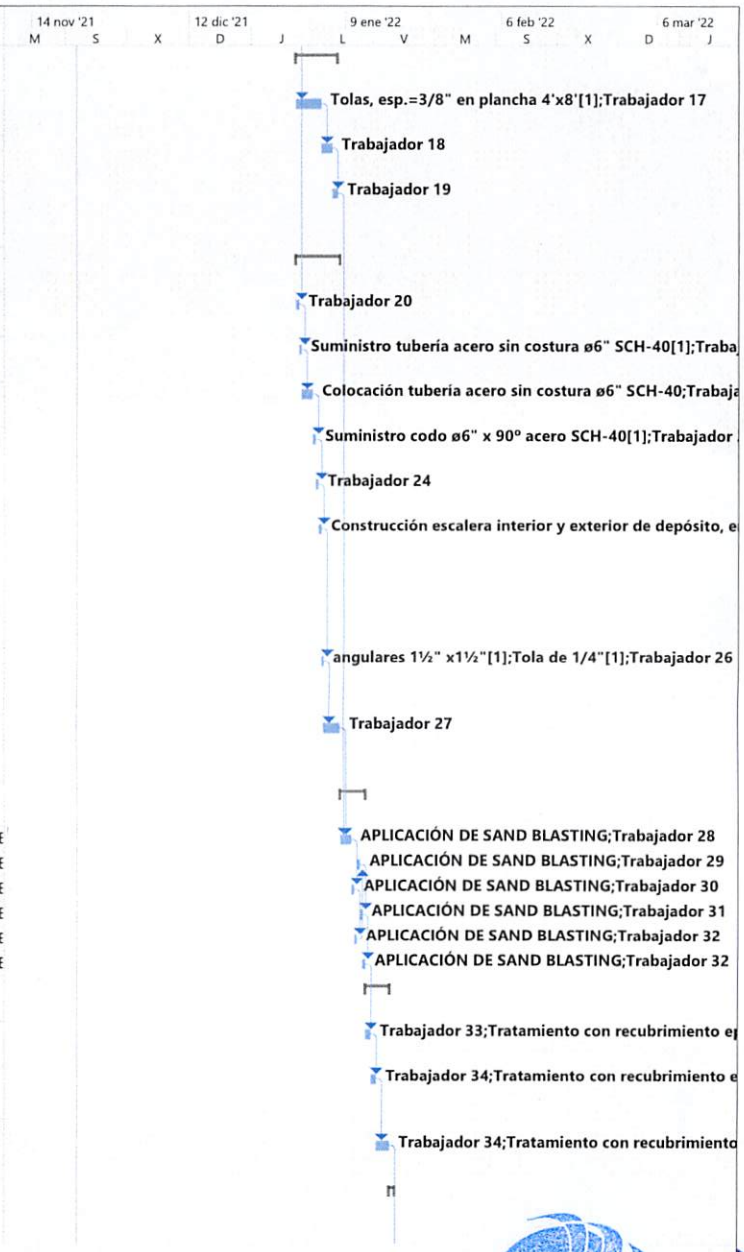


Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

OICA S.R.L.
SUPERVISIÓN · DISEÑO · CONSTRUCCIÓN
RNC: 1-30-42081-1

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
23		**REPARACIONES EN ESTRUCTURA INTERIOR DEL DEPÓSITO**	**6 días**	**vie 31/12/21**	**vie 7/1/22**			
24		Suministro e instalación tolas en fondo esp.=3/8" en plancha 4'x8'	3 días	vie 31/12/21	mar 4/1/22	21	25	Tolas, esp.=3/8" en plancha
25		Refuerzo de fondo en (angular de 3" x 3" e=3/8 " L=20')- rolado en frio	2 días	mar 4/1/22	jue 6/1/22	24	26	Trabajador 18
26		Resane hormigón simple en bordillo exterior Depósito (39.00m x 0.30m = 11.70m2)	1 día	jue 6/1/22	vie 7/1/22	25	37	Trabajador 19
27		**REPARACIÒN EN TUBERÍA DE DESAGÜE**	**6.5 días**	**vie 31/12/21**	**sáb 8/1/22**			
28		Desmonte tubería de ø6" acero	0.5 días	vie 31/12/21	vie 31/12/21	21	29	Trabajador 20
29		Suministro tubería acero sin costura ø6" SCH-40	0.5 días	vie 31/12/21	sáb 1/1/22	28	30	Suministro tubería acero sin costura ø6"
30		Colocación tubería acero sin costura ø6" SCH-40	0.5 días	sáb 1/1/22	lun 3/1/22	29	31	Colocación tubería acero sin costura ø6"
31		Suministro y colocación codo ø6" x 90º acero SCH-40	0.5 días	lun 3/1/22	lun 3/1/22	30	32	Suministro codo ø6" x 90º acero
32		Aplicación de tratamiento anticorrosivo para tuberías	0.5 días	lun 3/1/22	mar 4/1/22	31	33	Trabajador 24
33		Construcción escalera interior y exterior de depósito, en acero inoxidable, en angulares 2" x2"x1/4" y barra lisa ø3/4" @ 0.50m, apoyo cada 1.40m, (h=7.20m) (incluye instalación)	0.5 días	mar 4/1/22	mar 4/1/22	32	34	Construcción escalera interior y exterior de depósito, en acero inoxidable, en angulares 2" x2"x1/4" y barra lisa ø3/4" @
34		Tapa (0.70x0.70)m en tola 1/4" y angulares 1½" x1½" (incluye: suministro y colocación)	0.5 días	mar 4/1/22	mié 5/1/22	33	35	angulares 1½" x1½"[1];Tola de 1/4"[1];Trabajador 26
35		Construcción de acera en hormigón simple F'c=180 kg/cms², ancho=1.00 m	3 días	mié 5/1/22	sáb 8/1/22	34	37	Trabajador 27
36		**APLICACIÓN DE SAND BLASTING**	**3 días**	**sáb 8/1/22**	**mié 12/1/22**			
37		Cilindro interior	0.5 días	sáb 8/1/22	lun 10/1/22	35;26	39	APLICACIÓN DE SAND E
38		Cilindro exterior	0.5 días	mar 11/1/22	mar 11/1/22	41	40	APLICACIÓN DE SAND E
39		Cúpula interior	0.5 días	lun 10/1/22	lun 10/1/22	37	41	APLICACIÓN DE SAND E
40		Cúpula exterior	0.5 días	mar 11/1/22	mié 12/1/22	38	42	APLICACIÓN DE SAND E
41		Fondo	0.5 días	lun 10/1/22	mar 11/1/22	39	38	APLICACIÓN DE SAND E
42		Tubería ø6"	0.5 días	mié 12/1/22	mié 12/1/22	40	44	APLICACIÓN DE SAND E
43		**TRATAMIENTO INTERIOR EN DEPÓSITO**	**3 días**	**mié 12/1/22**	**lun 17/1/22**			
44		Tratamiento con recubrimiento epóxica Sika -guard 62 en paredes	1 día	mié 12/1/22	jue 13/1/22	42	45	Trabajador 33;Tratamiento con
45		Tratamiento con recubrimiento epóxica Sika -guard 62 en tola de fondo	1 día	jue 13/1/22	vie 14/1/22	44	46	Trabajador 34;Tratamiento con recubrimiento epóxica
46		Tratamiento con recubrimiento expósito Sika -guard 62 en techo	1 día	vie 14/1/22	lun 17/1/22	45	48	Trabajador 34;Tratamiento con
47		**PINTURA EXTERIOR EN DEPÓSITO (INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA)**	**1 día**	**lun 17/1/22**	**mar 18/1/22**			

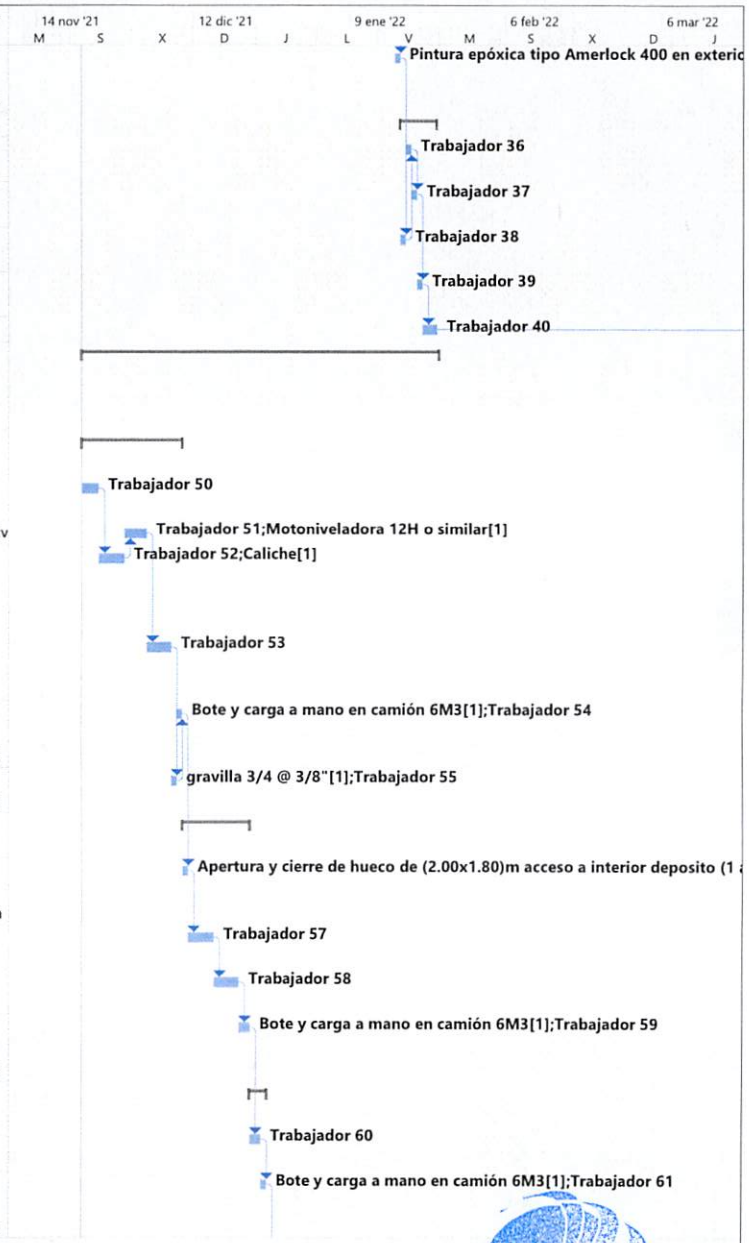


Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

OICA S.R.L. SUPERVISIÓN DISEÑO - CONSTRUCCIÓN RNC 1-30-12081-1

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
48		Pintura epóxica tipo Amerlock 400 en exterior (pared, techo y tubería Ø6")	1 día	lun 17/1/22	mar 18/1/22	46	52	Pintura epóxica tipo Amerlock 400 en exterior (pared, techo
49		**MISCELÁNEOS**	**5 días**	**mar 18/1/22**	**lun 24/1/22**			
50		Lámpara reflectora para iluminación interior de tanque.	1 día	mié 19/1/22	jue 20/1/22	52	51	Trabajador 36
51		Ventilador	1 día	jue 20/1/22	vie 21/1/22	50	53	Trabajador 37
52		Planta eléctrica (incluye combustible y transporte.)	1 día	mar 18/1/22	mié 19/1/22	48	50	Trabajador 38
53		Alquiler de andamio (cubicar según factura)	1 día	vie 21/1/22	sáb 22/1/22	51	54	Trabajador 39
54		Logo y letrero de INAPA en depósito	1 día	sáb 22/1/22	lun 24/1/22	53	158	Trabajador 40
55		**REHABILITACIÓN DEPÓSITO REGULADOR METÁLICO SUPERFICIAL, CAPACIDAD 383 M³ (101,400 GL)**	**50.5 días?**	**lun 22/11/21**	**mar 25/1/22**			
56		**ACONDICIONAMIENTO ÁREA EXTERIOR DEL DEPÒSITO**	**15 días**	**lun 22/11/21**	**vie 10/12/21**			
57		Limpieza del área exterior	3 días	lun 22/11/21	jue 25/11/21		59	Trabajador 50
58		Nivelación con equipo	4 días	lun 29/11/21	vie 3/12/21	59	60	Trabajador 51;Motoniv
59		Suministro material de mina (caliche) de base e=0.30m+25% esponjamiento, D.= km, (53.46x0.60)	3 días	jue 25/11/21	lun 29/11/21	57	58	Trabajador 52;Caliche[1]
60		Compactación con compactador mecánico en capas de 0.20m compactado al 95%	3 días	vie 3/12/21	mié 8/12/21	58	62	Trabajador 53
61		Bote de material sobrante (incluye carguío y esparcimiento en botadero) (D= 5.00 km)	1 día	jue 9/12/21	vie 10/12/21	62	64	Bote y carga a mano en camión 6M3[1];Trabajador 54
62		Embellecimiento con gravilla	1 día	mié 8/12/21	jue 9/12/21	60	61	gravilla 3/4 @ 3/8"[1];Trabajador 55
63		**DEPÓSITO SUPERFICIAL METÁLICO:**	**9 días**	**vie 10/12/21**	**mié 22/12/21**			
64		Apertura y cierre de hueco de (2.00x1.80)m acceso a interior deposito (1 abertura)	1 día	vie 10/12/21	sáb 11/12/21	61	65	Apertura y cierre de hueco de (2.00x1.80)m acceso a
65		Desmonte y retiro de fondo (a=53.46 m²)	3 días	sáb 11/12/21	mié 15/12/21	64	66	Trabajador 57
66		Rotura de concreto en fondo	3 días	mié 15/12/21	lun 20/12/21	65	67	Trabajador 58
67		Bote de material con camión (incluye carguío y esparcimiento en botadero) D =5.00 km	2 días	lun 20/12/21	mié 22/12/21	66	69	Bote y carga a mano en camión 6M3[1];Trabajador 59
68		**EXTRACCIÓN DE MATERIAL (DENTRO DEL DEPÓSITO)**	**3 días**	**mié 22/12/21**	**sáb 25/12/21**			
69		Extracción de material de base compacto a mano (53.46x0.60) m	2 días	mié 22/12/21	vie 24/12/21	67	70	Trabajador 60
70		Bote de material (incluye carguío y esparcimiento en botadero) (D= 5 km)	1 día	vie 24/12/21	sáb 25/12/21	69	73	Bote y carga a mano en camión 6M3[1];Trabajador 61

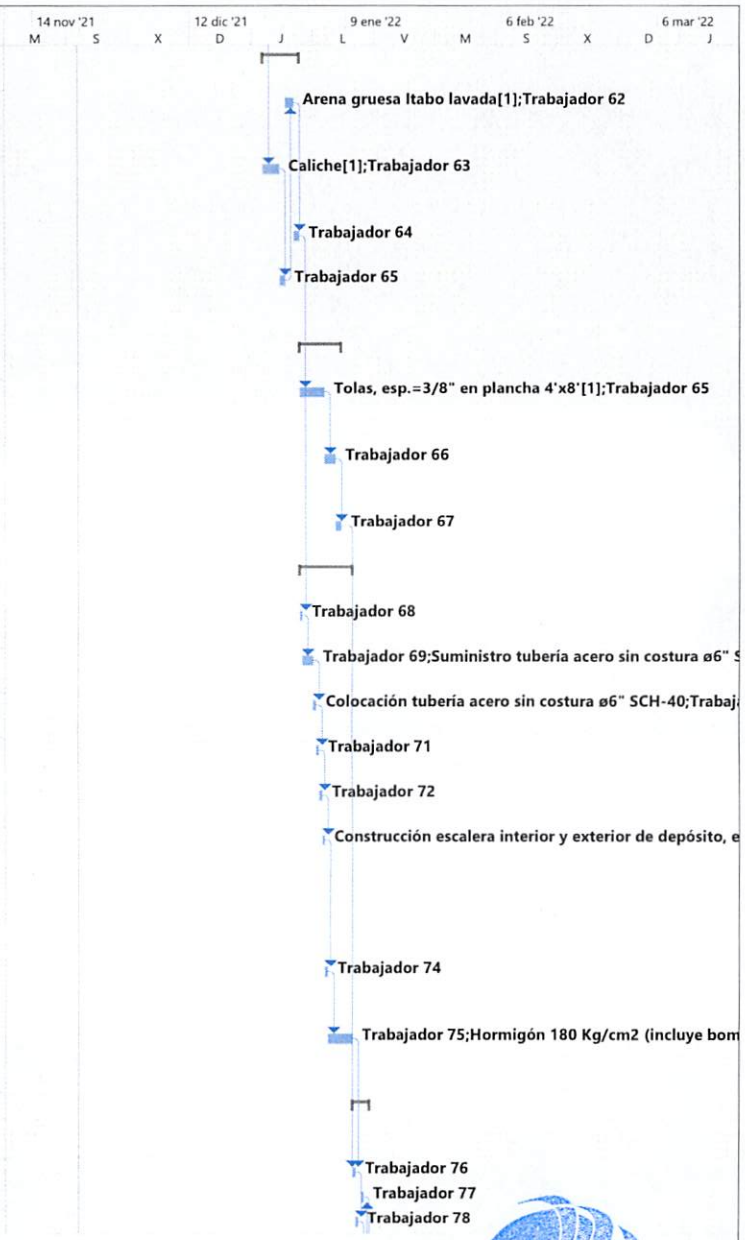


Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

OICA S.R.L. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SUPERVISIÓN RNC 1-30-12081-1

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
71		**SUMINISTRO MATERIAL DE REPOSICIÓN**	**5 días**	**sáb 25/12/21**	**vie 31/12/21**			
72		Suministro y colocación arena lavada e=0.15M+20% esponjamiento (53.46X0.15)	1.5 días	mié 29/12/21	jue 30/12/21	75	74	Arena gruesa Itabo lavada[1];Trabajador 62
73		Suministro material de base (caliche) e=0.40M + 20% esponjamiento (53.46X0.20)	1.5 días	sáb 25/12/21	mar 28/12/21	70	75	Caliche[1];Trabajador 63
74		Suministro y colocación de hormigón F'c=210kg/cm²	1 día	jue 30/12/21	vie 31/12/21	72	77;81	Trabajador 64
75		Compactación al 95% del Proctor modificado con compactador mecánico en capas de 0.20m	1 día	mar 28/12/21	mié 29/12/21	73	72	Trabajador 65
76		**REPARACIONES EN ESTRUCTURA INTERIOR DEL DEPÒSITO**	**6 días**	**vie 31/12/21**	**sáb 8/1/22**			
77		Sustitución: suministro e instalación tolas en fondo esp.=3/8" en plancha 4'x8'	3 días	vie 31/12/21	mié 5/1/22	74	78	Tolas, esp.=3/8" en plancha 4'x8'[1];Trabajador 65
78		Cartabones refuerzo de fondo en (angular de 3" x 3" e=3/8 " L=20') rolado en frio	2 días	mié 5/1/22	vie 7/1/22	77	79	Trabajador 66
79		Resane hormigón simple en bordillo exterior (39.00 x 0.30)m (11.70 m2)	1 día	vie 7/1/22	sáb 8/1/22	78	90	Trabajador 67
80		**REPARACIÒN EN TUBERIA DE DESAGÜE EN INTERIOR**	**6.5 días**	**vie 31/12/21**	**lun 10/1/22**			
81		Desmonte tubería de ø6" acero	0.5 días	vie 31/12/21	sáb 1/1/22	74	82	Trabajador 68
82		Suministro tubería acero sin costura ø6" sch-40	0.5 días	sáb 1/1/22	lun 3/1/22	81	83	Trabajador 69;Suministro tubería
83		Colocación tubería acero sin costura ø6" sch-40	0.5 días	lun 3/1/22	lun 3/1/22	82	84	Colocación tubería acero sin costura ø6"
84		Suministro y colocación Codo ø6" x 90 acero sch-40	0.5 días	lun 3/1/22	mar 4/1/22	83	85	Trabajador 71
85		Aplicación de tratamiento anticorrosivo para tuberías	0.5 días	mar 4/1/22	mar 4/1/22	84	86	Trabajador 72
86		Construcción escalera interior y exterior del Depósito, en acero inoxidable, en angulares 2" x 2"x1/4" y barra lisa ø3/4" @ 0.50 m, apoyo cada 1.40 m, (h=7.20 m) (incluye instalación)	0.5 días	mar 4/1/22	mié 5/1/22	85	87	Construcción escalera interior y exterior de depósito, en acero inoxidable, en angulares 2" x2"x1/4" y barra lisa ø3/4" @
87		Tapa (0.70 x 0.70) m en tola 1/4" y angulares 1½" x1½" : (incluye suministro y colocación)	0.5 días	mié 5/1/22	mié 5/1/22	86	88	Trabajador 74
88		Construcción de acera en hormigón simple F'c=180 kg/cm², ancho=1.00 m	3 días	mié 5/1/22	lun 10/1/22	87	90	Trabajador 75;Hormigón 180 Kg/cm2 (incluye
89		**APLICACIÓN DE SAND BLASTING (INCLUYE ALQUILER DE EQUIPO), EN:**	**3 días**	**lun 10/1/22**	**jue 13/1/22**			
90		Cilindro interior	0.5 días	lun 10/1/22	lun 10/1/22	88;79	92	Trabajador 76
91		Cilindro exterior	0.5 días	mar 11/1/22	mié 12/1/22	94	93	Trabajador 77
92		Cúpula interior	0.5 días	lun 10/1/22	mar 11/1/22	90	94	Trabajador 78

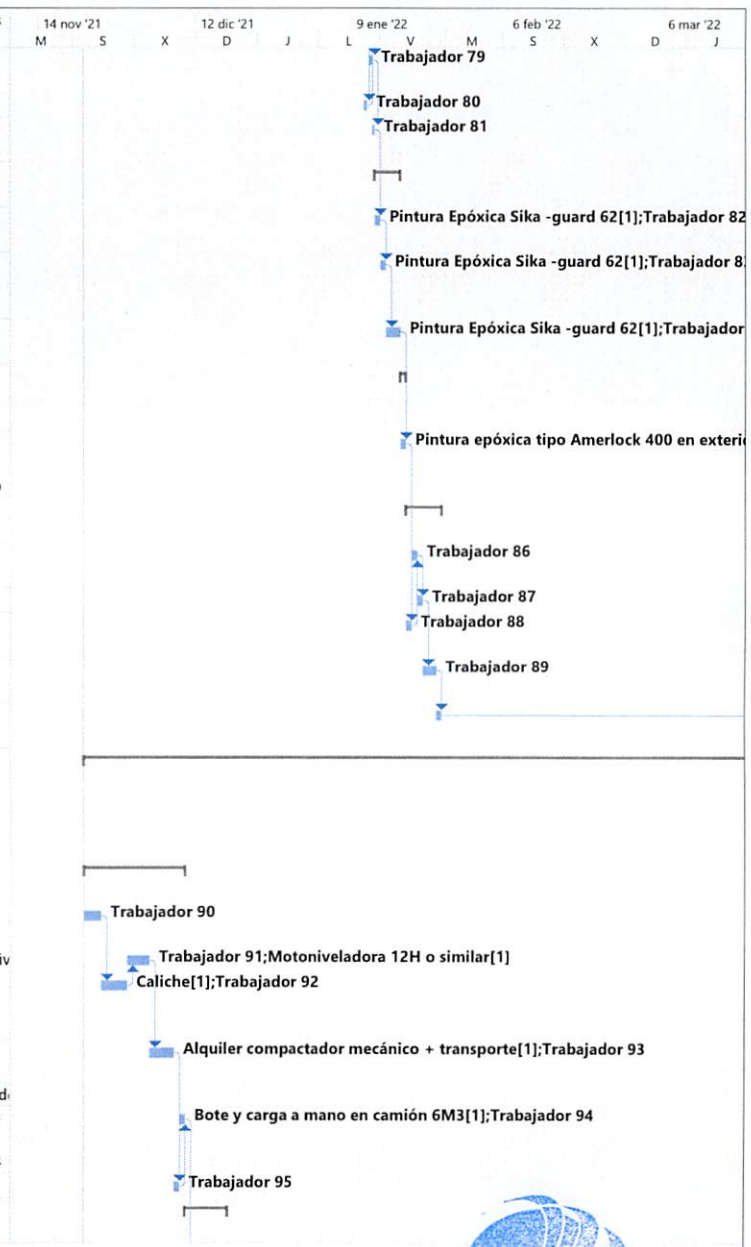


Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

OICA SRL RNC: 1-30-12081-1

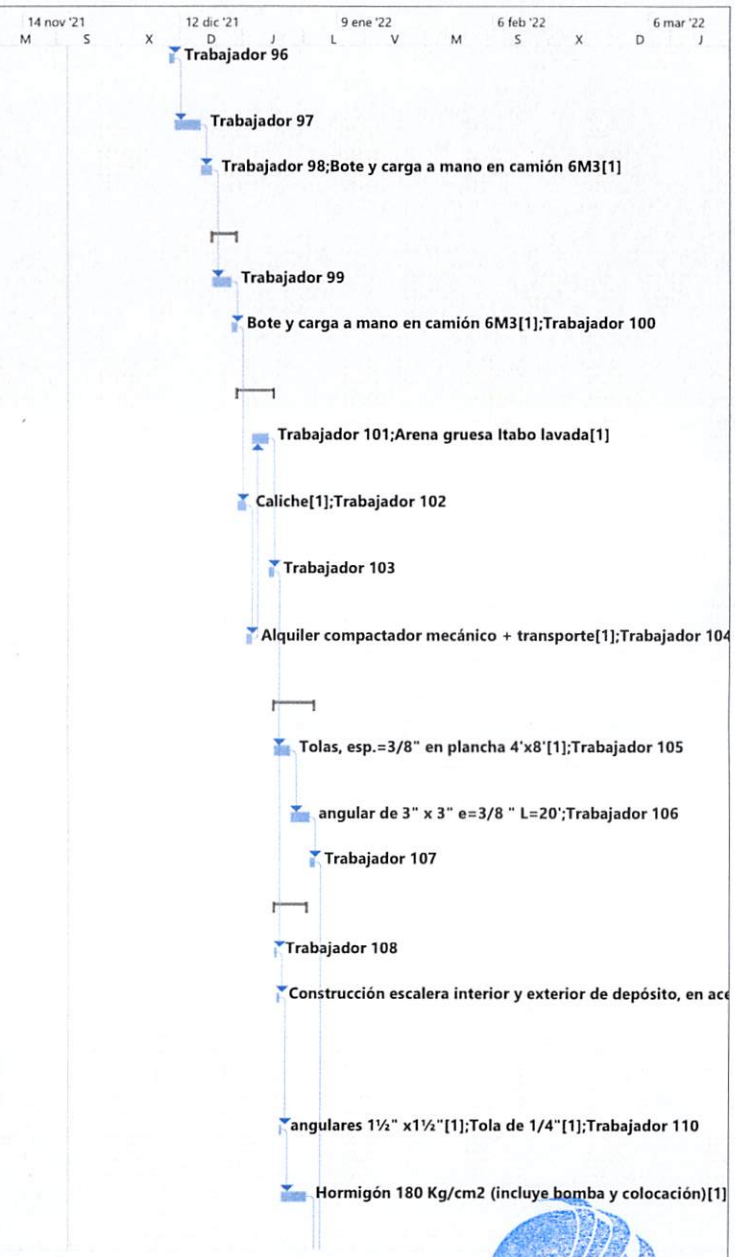
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
93		Cúpula exterior	0.5 días	mié 12/1/22	mié 12/1/22	91	95	Trabajador 79
94		Fondo	0.5 días	mar 11/1/22	mar 11/1/22	92	91	Trabajador 80
95		Tubería ø6"	0.5 días	mié 12/1/22	jue 13/1/22	93	97	Trabajador 81
96		**TRATAMIENTO INTERIOR EN DEPÓSITO**	**3 días?**	**jue 13/1/22**	**lun 17/1/22**			
97		Tratamiento con recubrimiento epóxica Sika -guard 62 en paredes	1 día?	jue 13/1/22	vie 14/1/22	95	98	Pintura Epóxica Sika -guard
98		Tratamiento con recubrimiento epóxica Sika -guard 62 en tola de fondo	1 día?	vie 14/1/22	sáb 15/1/22	97	99	Pintura Epóxica Sika -guard 62[1];Trabajador 83
99		Tratamiento con recubrimiento expósito Sika -guard 62 en techo	1 día?	sáb 15/1/22	lun 17/1/22	98	101	Pintura Epóxica Sika -guard
100		**PINTURA EXTERIOR EN DEPÓSITO (INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA)**	**1 día?**	**lun 17/1/22**	**mar 18/1/22**			
101		Pintura epóxica tipo Amerlock 400 en exterior (pared, techo y tubería Ø6")	1 día?	lun 17/1/22	mar 18/1/22	99	105	Pintura epóxica tipo Amerlock 400 en exterior (pared, techo
102		**MISCELÁNEOS**	**5 días**	**mar 18/1/22**	**mar 25/1/22**			
103		Lámpara reflectora para iluminación interior de tanque.	1 día	mié 19/1/22	jue 20/1/22	105	104	Trabajador 86
104		Ventilador	1 día	jue 20/1/22	vie 21/1/22	103	106	Trabajador 87
105		Planta eléctrica (incluye combustible y transporte.)	1 día	mar 18/1/22	mié 19/1/22	101	103	Trabajador 88
106		Alquiler de andamio (cubicar según factura)	1 día	vie 21/1/22	lun 24/1/22	104	107	Trabajador 89
107		Logo y letrero de INAPA en depósito	1 día	lun 24/1/22	mar 25/1/22	106	158	
108		**REHABILITACIÓN DEPÓSITO REGULADOR METALICO SUPERFICIAL, CAPACIDAD 383 M³ (101,400 GL), DISTRITO MUNICIPAL LA COLONIA**	**125 días**	**lun 22/11/21**	**vie 29/4/22**			
109		**ACONDICIONAMIENTO ÁREA EXTERIOR DEL DEPÓSITO**	**15 días**	**lun 22/11/21**	**vie 10/12/21**			
110		Limpieza del área exterior	3 días	lun 22/11/21	jue 25/11/21		112	Trabajador 90
111		Nivelación con equipo	4 días	lun 29/11/21	vie 3/12/21	112	113	Trabajador 91;Motoniv
112		Suministro material de mina (caliche) de base e=0.30m+25% esponjamiento, D= km, (53.46x0.60)	3 días	jue 25/11/21	lun 29/11/21	110	111	Caliche[1];Trabajador 92
113		Compactación con compactador mecánico en capas de 0.20m compactado al 95%	3 días	vie 3/12/21	mié 8/12/21	111	115	Alquiler compactador mecánico + transporte[1];Trabajad
114		Bote de material sobrante (incluye carguío y esparcimiento en botadero) (D= 5.00 km)	1 día	jue 9/12/21	vie 10/12/21	115	117	Bote y carga a mano en camión 6M3[1];Trabajador 94
115		Embellecimiento con gravilla	1 día	mié 8/12/21	jue 9/12/21	113	114	Trabajador 95
116		**DEPÓSITO SUPERFICIAL METÁLICO:**	**6 días**	**vie 10/12/21**	**vie 17/12/21**			



Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

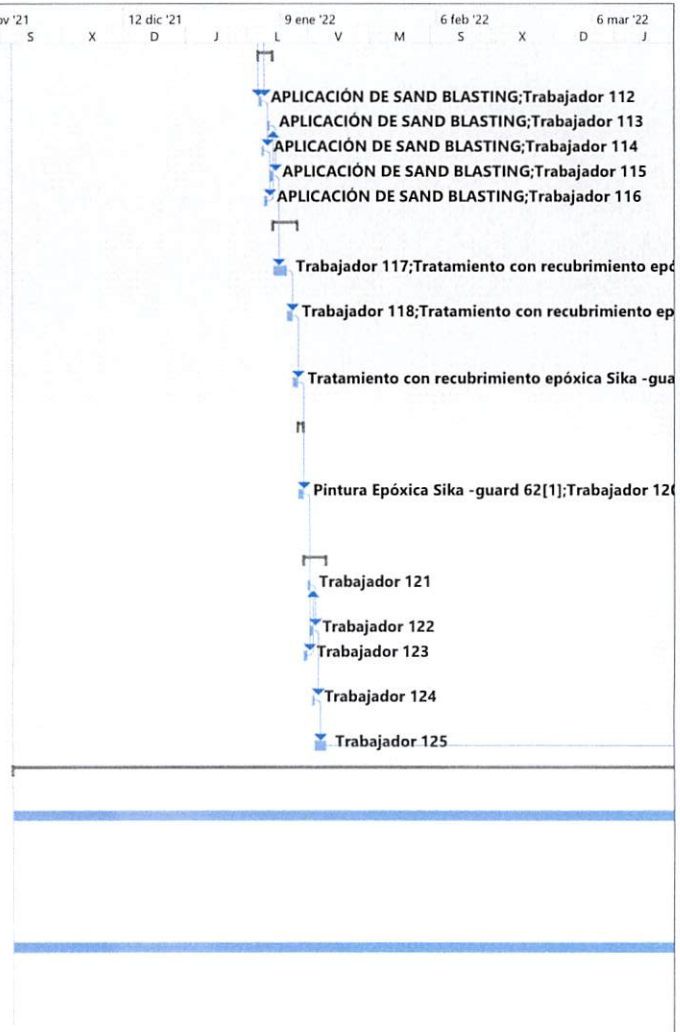
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
117		Apertura y cierre de hueco de (2.00x1.80)m acceso a interior deposito (1 abertura)	1 día	vie 10/12/21	sáb 11/12/21	114	118	Trabajador 96
118		Desmonte y retiro de fondo (a=53.46 m²)	3 días	sáb 11/12/21	mié 15/12/21	117	119	Trabajador 97
119		Bote de material con camión (incluye carguío y esparcimiento en botadero) D =5.00 km	2 días	mié 15/12/21	vie 17/12/21	118	121	Trabajador 98;Bote y carga a mano en camión 6M3[1]
120		**EXTRACCIÓN DE MATERIAL (DENTRO DEL DEPÓSITO)**	**3 días**	**vie 17/12/21**	**mié 22/12/21**			
121		Extracción de material de base compacto a mano (53.46x0.60) m	2 días	vie 17/12/21	mar 21/12/21	119	122	Trabajador 99
122		Bote de material (incluye carguío y esparcimiento en botadero) (D= 5 km)	1 día	mar 21/12/21	mié 22/12/21	121	125	Bote y carga a mano en camión 6M3[1];Trabajador
123		**SUMINISTRO MATERIAL DE REPOSICIÓN**	**5 días**	**mié 22/12/21**	**mar 28/12/21**			
124		Suministro y colocación arena lavada e=0.15M+20% esponjamiento (53.46X0.15)	1.5 días	vie 24/12/21	lun 27/12/21	127	126	Trabajador 101;Arena gruesa Itabo lavada[1]
125		Suministro material de base (caliche) e=0.40M + 20% esponjamiento (53.46X0.20)	1.5 días	mié 22/12/21	jue 23/12/21	122	127	Caliche[1];Trabajador 102
126		Suministro y colocación de hormigón F'c=210kg/cm² o asfáltico. Incluye RC2, e=2"=0.05M	1 día	lun 27/12/21	mar 28/12/21	124	129;133	Trabajador 103
127		Compactación al 95% del Proctor modificado con compactador mecánico en capas de 0.20m	1 día	jue 23/12/21	vie 24/12/21	125	124	Alquiler compactador mecánico + transporte[1];Trabajad
128		**REPARACIONES EN ESTRUCTURA INTERIOR DEL DEPÒSITO**	**6 días**	**mar 28/12/21**	**mié 5/1/22**			
129		Sustitución: suministro e instalación tolas en fondo esp.=3/8" en plancha 4'x8'	3 días	mar 28/12/21	vie 31/12/21	126	130	Tolas, esp.=3/8" en plancha 4'x8'[1];Trabajador
130		Refuerzo de fondo en (angular de 3" x 3" e=3/8 " L=20')- rolado en frio	2 días	vie 31/12/21	mar 4/1/22	129	131	angular de 3" x 3" e=3/8 "
131		Resane hormigón simple en bordillo exterior (39.00 x 0.30)m (11.70m2)	1 día	mar 4/1/22	mié 5/1/22	130	138	Trabajador 107
132		**REPARACION EN TUBERIA DE DESAGÜE**	**4.5 días**	**mar 28/12/21**	**lun 3/1/22**			
133		Aplicación de tratamiento anticorrosivo para tuberías	0.5 días	mar 28/12/21	mié 29/12/21	126	134	Trabajador 108
134		Construcción escalera interior y exterior del Depósito, en acero inoxidable, en angulares 2" x 2"x1/4" y barra lisa ø3/4" @ 0.50 m, apoyo cada 1.40 m, (h=7.20 m) (incluye instalación)	0.5 días	mié 29/12/21	mié 29/12/21	133	135	Construcción escalera interior y exterior de depósito, en acero inoxidable, en angulares 2" x2"x1/4" y barra lisa ø3/4" @
135		Tapa (0.70 x 0.70) m en tola 1/4" y angulares 1½" x1½" : (incluye suministro y colocación)	0.5 días	mié 29/12/21	jue 30/12/21	134	136	angulares 1½" x1½"[1];Tola de 1/4"[1];Trabajador
136		Construcción de acera en hormigón simple F'c=180 kg/cm², ancho=1.00 m	3 días	jue 30/12/21	lun 3/1/22	135	138	Hormigón 180 Kg/cm2 (incluye bomba y colocación)[1];Trabajac



Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

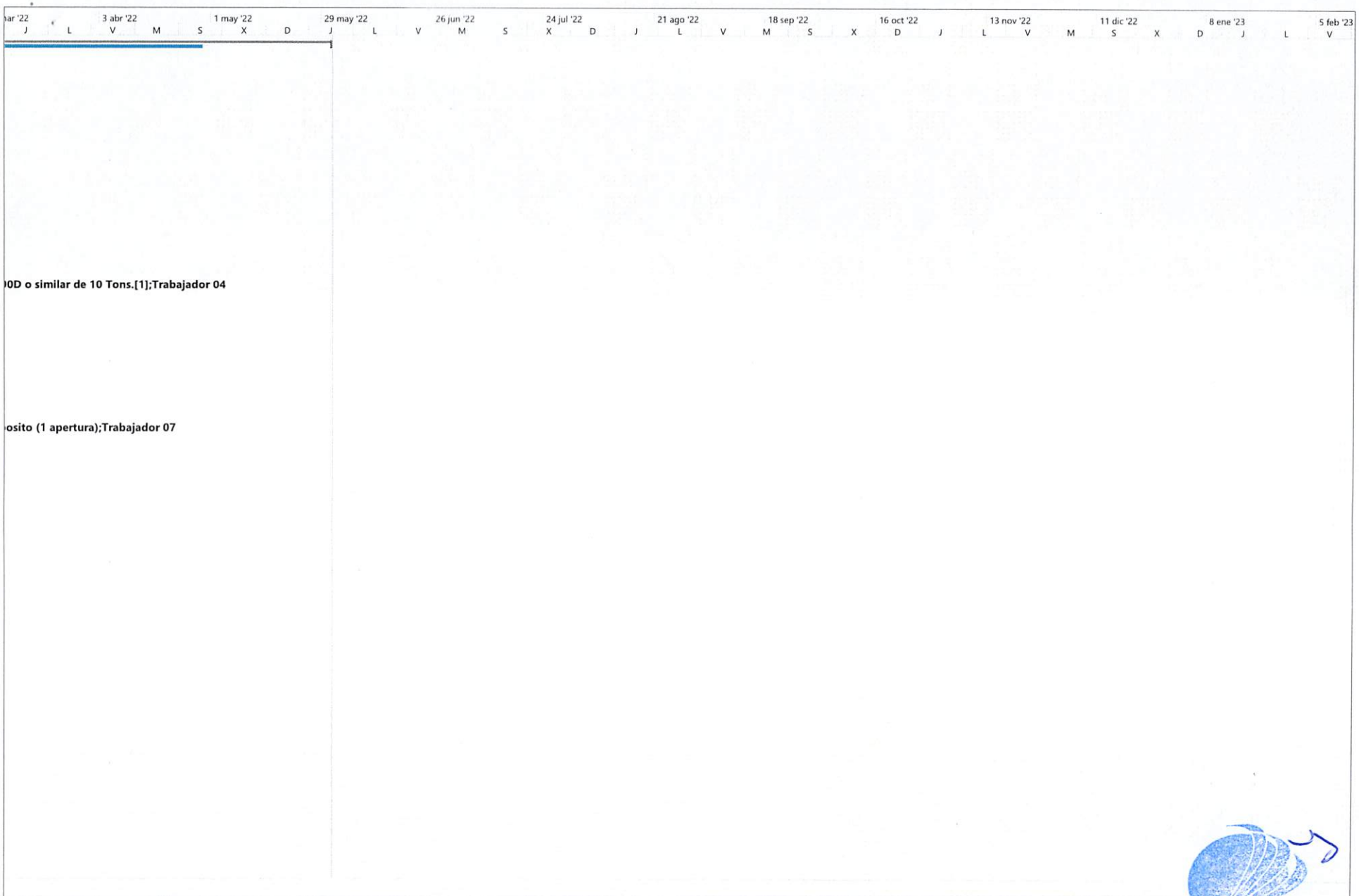
Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
137		**APLICACIÓN DE SAND BLASTING, EN:**	**2.5 días**	**mié 5/1/22**	**vie 7/1/22**			
138		Cilindro interior	0.5 días	mié 5/1/22	mié 5/1/22	131;136	140	APLICACIÓN DE SAND E
139		Cilindro exterior	0.5 días	jue 6/1/22	vie 7/1/22	142	141	APLICACIÓN DE SAND E
140		Cúpula interior	0.5 días	mié 5/1/22	jue 6/1/22	138	142	APLICACIÓN DE SAND E
141		Cúpula exterior	0.5 días	vie 7/1/22	vie 7/1/22	139	144	APLICACIÓN DE SAND E
142		Fondo	0.5 días	jue 6/1/22	jue 6/1/22	140	139	APLICACIÓN DE SAND E
143		**TRATAMIENTO INTERIOR EN DEPÒSITO**	**3 días**	**vie 7/1/22**	**mié 12/1/22**			
144		Tratamiento con recubrimiento epóxica Sika -guard 62 en paredes	1 día	vie 7/1/22	lun 10/1/22	141	145	Trabajador 117;Tratamiento con
145		Tratamiento con recubrimiento epóxica Sika -guard 62 en tola de fondo	1 día	lun 10/1/22	mar 11/1/22	144	146	Trabajador 118;Tratamiento con recubrimiento epóxica
146		Tratamiento con recubrimiento expósito Sika -guard 62 en techo	1 día	mar 11/1/22	mié 12/1/22	145	148	Tratamiento con recubrimiento epóxica
147		**PINTURA EXTERIOR EN DEPÓSITO (INCLUYE SUMINISTRO Y MANO DE OBRA)**	**1 día**	**mié 12/1/22**	**jue 13/1/22**			
148		Pintura epóxica tipo Amerlock 400 en exterior (pared, techo y tubería Ø6")	1 día	mié 12/1/22	jue 13/1/22	146	152	Pintura Epóxica Sika -guard 62[1];Trabajador 120
149		**MISCELÁNEOS**	**2.5 días**	**jue 13/1/22**	**lun 17/1/22**			
150		Lámpara reflectora para iluminación interior de tanque.	0.5 días	jue 13/1/22	vie 14/1/22	152	151	Trabajador 121
151		Ventilador	0.5 días	vie 14/1/22	vie 14/1/22	150	153	Trabajador 122
152		Planta eléctrica (incluye combustible y transporte.)	0.5 días	jue 13/1/22	jue 13/1/22	148	150	Trabajador 123
153		Alquiler de andamio (cubicar según factura)	0.5 días	vie 14/1/22	sáb 15/1/22	151	154	Trabajador 124
154		Logo y letrero de INAPA en depósito	0.5 días	sáb 15/1/22	lun 17/1/22	153	158	Trabajador 125
155		**VARIOS**	**125 días**	**lun 22/11/21**	**vie 29/4/22**			
156		Valla anunciando obra 16' x 10' impresión 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 cuadrado 4" x 4"	125 días	lun 22/11/21	vie 29/4/22		158	Trabajador 126
157		Campamento (incluye alquiler del solar con o sin casa, baños móviles y caseta de materiales)	125 días	lun 22/11/21	vie 29/4/22		158	Trabajador 127
158		Fin	0 días	vie 29/4/22	vie 29/4/22	157;154;107;54		



Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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



Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

ar '22 | 3 abr '22 | 1 may '22 | 29 may '22 | 26 jun '22 | 24 jul '22 | 21 ago '22 | 18 sep '22 | 16 oct '22 | 13 nov '22 | 11 dic '22 | 8 ene '23 | 5 feb '23

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

or 17

[1];Trabajador 21

0;Trabajador 22

abajador 23

pósito, en acero inoxidable, en angulares 2" x2"x1/4" y barra lisa ø3/4" @ 0.50m, apoyo cada 1.40m, (h=7.20m) (incluye instalación);Trabajador 25

jador 26

dor 28
ador 29
dor 30
ador 31
dor 32
jador 32

miento epóxica Sika -guard 62

imiento epóxica Sika -guard 62

primiento epóxica Sika -guard 62

Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

ar '22 | 3 abr '22 | 1 may '22 | 29 may '22 | 26 jun '22 | 24 jul '22 | 21 ago '22 | 18 sep '22 | 16 oct '22 | 13 nov '22 | 11 dic '22 | 8 ene '23 | 5 feb '23

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

en exterior (pared, techo y tubería Ø6");Trabajador 35

posito (1 apertura);Trabajador 56

Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

OICA S.R.L.
SUPERVISIÓN - DISEÑO - CONSTRUCCIÓN
RNC: 1-30-12821-1

ar '22 | 3 abr '22 | 1 may '22 | 29 may '22 | 26 jun '22 | 24 jul '22 | 21 ago '22 | 18 sep '22 | 16 oct '22 | 13 nov '22 | 11 dic '22 | 8 ene '23 | 5 feb '23

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

or 65

tura ø6" SCH-40[1]

40;Trabajador 70

epósito, en acero inoxidable, en angulares 2" x2"x1/4" y barra lisa ø3/4" @ 0.50m, apoyo cada 1.40m, (h=7.20m) (incluye instalación);Trabajador 73

luye bomba y colocación)[1]

Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

ar '22 | 3 abr '22 | 1 may '22 | 29 may '22 | 26 jun '22 | 24 jul '22 | 21 ago '22 | 18 sep '22 | 16 oct '22 | 13 nov '22 | 11 dic '22 | 8 ene '23 | 5 feb '23

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

ajador 82

bajador 83

abajador 84

en exterior (pared, techo y tubería Ø6");Trabajador 85

Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

ar '22 | 3 abr '22 | 1 may '22 | 29 may '22 | 26 jun '22 | 24 jul '22 | 21 ago '22 | 18 sep '22 | 16 oct '22 | 13 nov '22 | 11 dic '22 | 8 ene '23 | 5 feb '23

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

jador 104

105

06

to, en acero inoxidable, en angulares 2" x2"x1/4" y barra lisa ø3/4" @ 0.50m, apoyo cada 1.40m, (h=7.20m) (incluye instalación);Trabajador 109

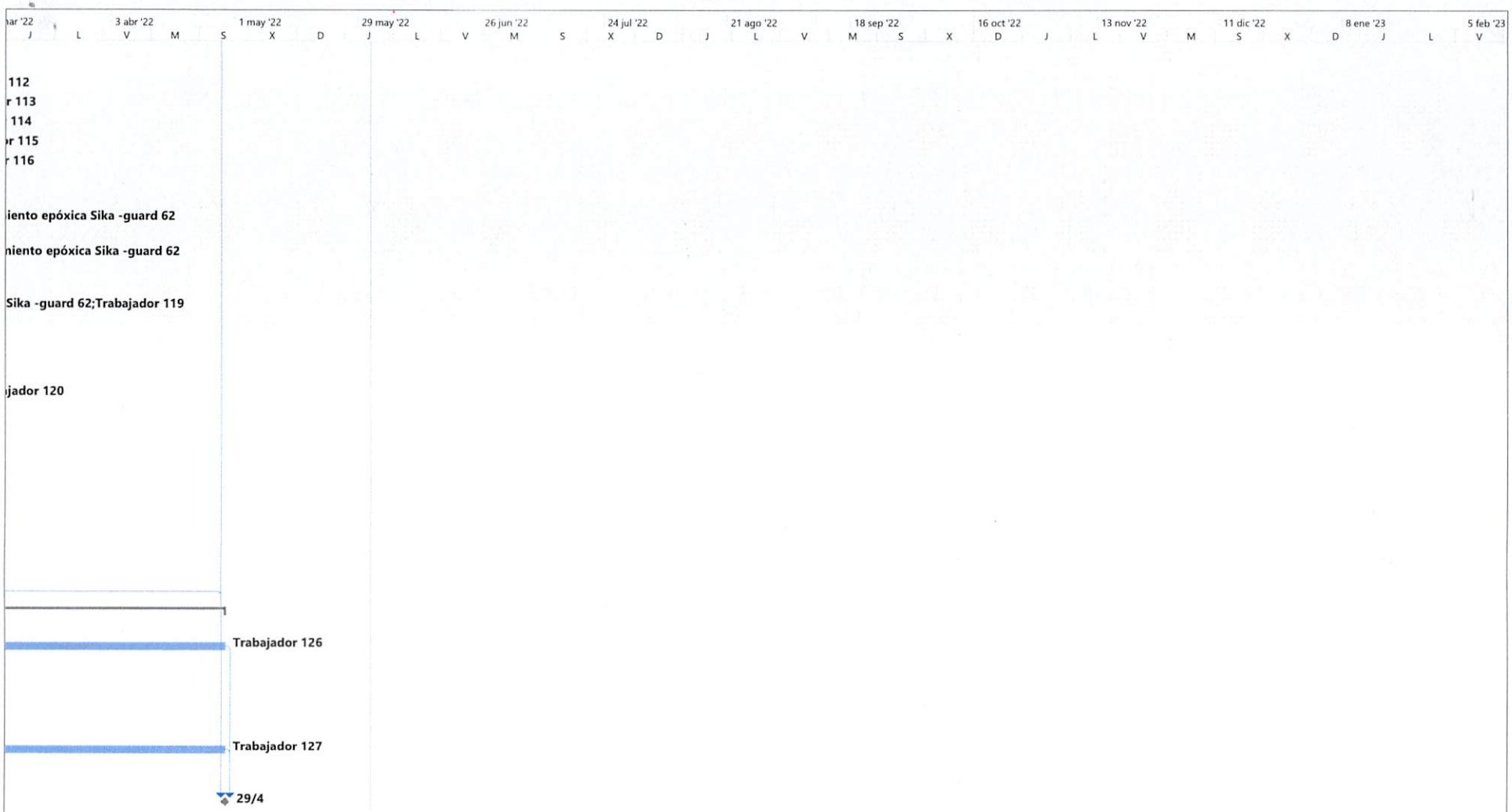
r 110

ación)[1];Trabajador 111

Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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

SICA S.R.L. RNC: 1-30-12061-1



Proyecto: Reabilitación Depósit
Fecha: mar 9/11/21

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