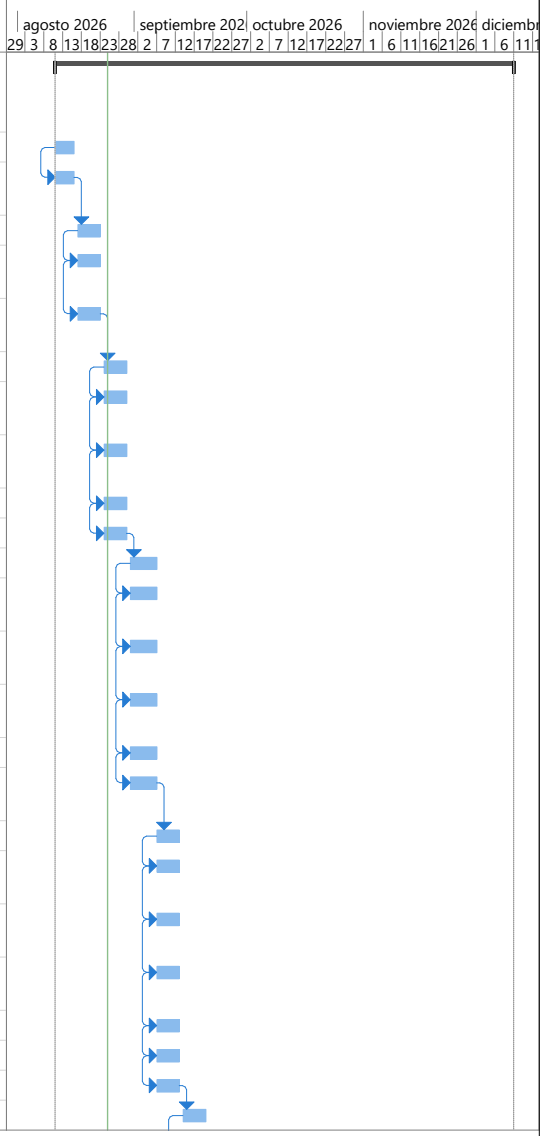
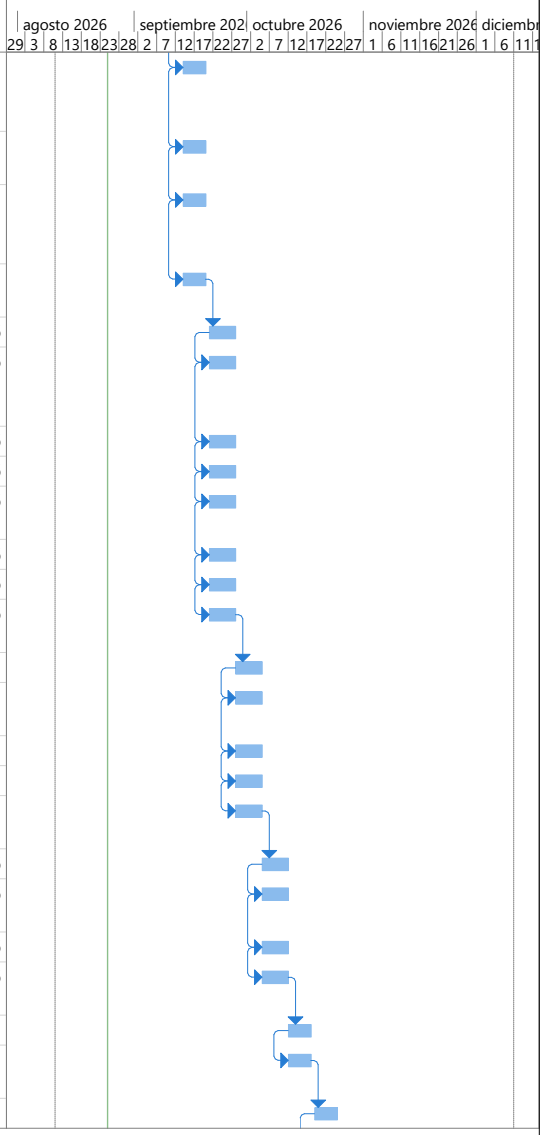
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMEINTO EN LAS ESTRUCTURAS DE REGULACION HIDRICA DEL EMBALSE EL GUAJARO Y LA LIMPIEZA DE LAS ZONAS ADYACENTES A LOS MUROS DE CONTENCION EN LOS CORREGIMIENTO DE AGUADA DE PABLO Y LA PEÑA, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO"**	**108 días**	**mar 11/08/26**	**jue 10/12/26**
2		**SEMANA No. 1**	5 días	mar 11/08/26	sáb 15/08/26
3		Excavacion a maquina con retroexcavadora brazo largo en material comun. Sedimiento de la boca del canal. Lado canal del dique	5 días	mar 11/08/26	sáb 15/08/26
4		**SEMANA No. 2**	6 días	lun 17/08/26	sáb 22/08/26
5		Excavacion a maquina con retroexcavadora brazo largo en material comun. Sedimiento de la boca del canal. Lado canal del dique	6 días	lun 17/08/26	sáb 22/08/26
6		Disposicion final, retiro de material excavado de la bocatoma de las compuertas del lado del canal del dique (sedimento)	6 días	lun 17/08/26	sáb 22/08/26
7		**SEMANA No. 3**	6 días	lun 24/08/26	sáb 29/08/26
8		Excavacion a maquina con retroexcavadora brazo largo en material comun. Sedimiento de la boca del canal. Lado canal del dique	6 días	lun 24/08/26	sáb 29/08/26
9		Disposicion final, retiro de material excavado de la bocatoma de las compuertas del lado del canal del dique (sedimento)	6 días	lun 24/08/26	sáb 29/08/26
10		Relleno con Material de sitio para cierre de dique provisional (lado embalse el guajaro)	6 días	lun 24/08/26	sáb 29/08/26
11		Estuco plastico para exterior sobre muros	6 días	lun 24/08/26	sáb 29/08/26
12		**SEMANA No. 4**	6 días	lun 31/08/26	dom 6/09/26
13		Suministro y llenado de sacos pequeños. Resistencia 50 kg para cierre (lado embalse el guajaro)	6 días	lun 31/08/26	dom 6/09/26
14		Suministro y llenado de sacos Big Bag. Resistencia 1.5 TN para cierre (lado embalse el guajaro)	6 días	lun 31/08/26	dom 6/09/26
15		Suministro e instalación de maderos para armar trinchera para cierre (lado embalse el guajaro)	6 días	lun 31/08/26	dom 6/09/26
16		Pintura esmalte sobre muros tipo 1 color azul.	6 días	lun 31/08/26	dom 6/09/26
17		Limpieza manual de plantas macrofitas en el canal que interconecta las compuertas de el Porvenir con El Embalse El Guajaro.	6 días	lun 31/08/26	dom 6/09/26
18		**SEMANA No. 5**	6 días	lun 7/09/26	sáb 12/09/26
19		Suministro y llenado de sacos pequeños. Resistencia 50 kg para cierre (lado canal del dique)	6 días	lun 7/09/26	sáb 12/09/26
20		Suministro y llenado de sacos Big Bag. Resistencia 1.5 TN para cierre (lado canal del dique)	6 días	lun 7/09/26	sáb 12/09/26
21		Suministro e instalación de maderos para armar trinchera para cierre (lado canal del dique)	6 días	lun 7/09/26	sáb 12/09/26
22		Pintura esmalte sobre barandas y tubos, conservar color similar al existente	6 días	lun 7/09/26	sáb 12/09/26
23		Pintura esmalte sobre tubos de cerramiento color similar al existente	6 días	lun 7/09/26	sáb 12/09/26
24		Pisa techo en block y concreto de 3.000 psi	6 días	lun 7/09/26	sáb 12/09/26
25		**SEMANA No. 6**	6 días	lun 14/09/26	sáb 19/09/26



Proyecto: Programacion obras
Fecha: mar 25/08/26

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	

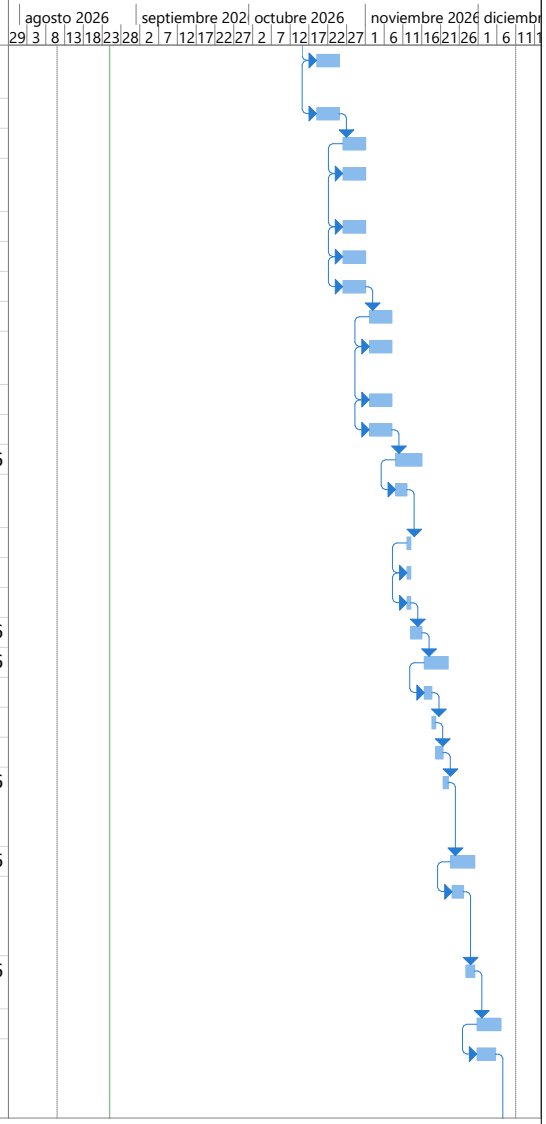
Id	Modo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
26		Mantenimiento compuertas (Ajustes, cambio de sellos, nivelacion, reemplazo de elementos defectuosos en laminas y tubos, resoldada de laminas, revision de pivotes, tornilleria y accesorios.)	6 días	lun 14/09/26	sáb 19/09/26
27		Limpieza manual de plantas macrofitas en el canal que interconecta las compuertas de Villa Rosa con El Embalse El Guajaro.	6 días	lun 14/09/26	sáb 19/09/26
28		Mantenimiento compuertas (Ajustes, cambio de sellos, nivelacion, reemplazo de elementos defectuosos en laminas y tubos, resoldada de laminas, revision de pivotes, tornilleria y accesorios.)	6 días	lun 14/09/26	sáb 19/09/26
29		Limpieza manual de plantas macrofitas en el canal que interconecta las compuertas de Villa Rosa con El Embalse El Guajaro.	6 días	lun 14/09/26	sáb 19/09/26
30		**SEMANA No. 7**	6 días	lun 21/09/26	dom 27/09/26
31		Mantenimiento compuertas (Ajustes, cambio de sellos, nivelacion, reemplazo de elementos defectuosos en laminas y tubos, resoldada de laminas, revision de pivotes, tornilleria y accesorios.)	6 días	lun 21/09/26	dom 27/09/26
32		Suministro e instalacion de piso vinilico similar al existente	6 días	lun 21/09/26	dom 27/09/26
33		Mantenimiento ventanas y cambio de vidrios en mal estado o fisurados.	6 días	lun 21/09/26	dom 27/09/26
34		Revision general del sistema electrico desde el poste a la caseta principal y a cada contenedor. Incluye reemplazo de cables sulfatados y terminales en mal estado.	6 días	lun 21/09/26	dom 27/09/26
35		Suministro e instalacion de cielo raso en pvc, inlcuye su estructura.	6 días	lun 21/09/26	dom 27/09/26
36		Cambio de laminas eternit en mal estado y fisuradas.	6 días	lun 21/09/26	dom 27/09/26
37		Excavacion a maquina con retroexcavadora brazo largo en material comun. Sedimiento de la boca del canal. Lado canal del dique	6 días	lun 21/09/26	dom 27/09/26
38		**SEMANA No. 8**	6 días	lun 28/09/26	dom 4/10/26
39		Revision del sistema que hace posible el levantamiento de las compuertas, revision de los motorreductores grandes, incluye guayas nuevas.	6 días	lun 28/09/26	dom 4/10/26
40		Estuco plastico sobre muros internos.	6 días	lun 28/09/26	dom 4/10/26
41		Levante de muro en block No 4	6 días	lun 28/09/26	dom 4/10/26
42		Excavacion a maquina con retroexcavadora brazo largo en material comun. Sedimiento de la boca del canal. Lado canal del dique	6 días	lun 28/09/26	dom 4/10/26
43		**SEMANA No. 9**	6 días	lun 5/10/26	dom 11/10/26
44		Revision del sistema que hace posible el levantamiento de las compuertas, revision de los motorreductores grandes, incluye guayas nuevas.	6 días	lun 5/10/26	dom 11/10/26
45		Pintura externa container en esmalte.	6 días	lun 5/10/26	dom 11/10/26
46		Excavacion a maquina con retroexcavadora brazo largo en material comun. Sedimiento de la boca del canal. Lado canal del dique	6 días	lun 5/10/26	dom 11/10/26
47		**SEMANA No. 10**	6 días	lun 12/10/26	sáb 17/10/26
48		Revision del sistema que hace posible el levantamiento de las compuertas, revision de los motorreductores grandes, incluye guayas nuevas.	6 días	lun 12/10/26	sáb 17/10/26
49		**SEMANA No. 11**	6 días	lun 19/10/26	sáb 24/10/26



Proyecto: Programacion obras
Fecha: mar 25/08/26

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	

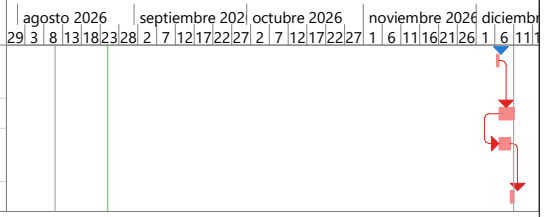
Id	Modo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
50		Pintura en esmalte anticorrosiva para compuertas, incluye tratamiento previo a la actividad.	6 días	lun 19/10/26	sáb 24/10/26
51		Suministro e instalcion de lamparas redondas	6 días	lun 19/10/26	sáb 24/10/26
52		**SEMANA No. 12**	6 días	lun 26/10/26	sáb 31/10/26
53		Revision del sistema que hace posible el levantamiento de las compuertas, revision de los motorreductores transmisores pequeños.	6 días	lun 26/10/26	sáb 31/10/26
54		Mantenimeinto escaleras de acceso al segundo container, incluye pintura y previo trat	6 días	lun 26/10/26	sáb 31/10/26
55		Suministro e instalacion de Guarada escoba para contenedores	6 días	lun 26/10/26	sáb 31/10/26
56		Mantenimiento de Impermeabilizacion con manto asfaltico para techo de los containe	6 días	lun 26/10/26	sáb 31/10/26
57		**SEMANA No. 13**	6 días	lun 2/11/26	sáb 7/11/26
58		Mantenimiento correctivo reparacion a la planta electrica que maneja todo el sistema de las compuertas El Porvenir	6 días	lun 2/11/26	sáb 7/11/26
59		Mantenimiento tablero que maneja todo el sistema de elevacion de las compuertas. In	6 días	lun 2/11/26	sáb 7/11/26
60		Suministro e instalacion de sistema de iluminacion para la infraestructura de las compue	6 días	lun 2/11/26	sáb 7/11/26
61		**SEMANA No. 14**	6 días	lun 9/11/26	dom 15/11/26
62		Mantenimiento del sistema de proteccion perimetral concertina y reemplazar los espacios faltantes.	3 días	lun 9/11/26	mié 11/11/26
63		Soporte para cinta demarcadora	1 día	jue 12/11/26	jue 12/11/26
64		Cinta demarcadora, sin soporte	1 día	jue 12/11/26	jue 12/11/26
65		Avisos preventivos fijos	1 día	jue 12/11/26	jue 12/11/26
66		Pintura esmalte sobre muros tipo 1 color azul.	2 días	vie 13/11/26	dom 15/11/26
67		**SEMANA No. 15**	6 días	lun 16/11/26	dom 22/11/26
68		Pintura esmalte sobre muros tipo 1 color azul.	2 días	lun 16/11/26	mié 18/11/26
69		Pintura esmalte sobre reja existente	1 día	mié 18/11/26	jue 19/11/26
70		Impermeabilizacion con manto asfaltico para el techo de la infraestructura	2 días	jue 19/11/26	sáb 21/11/26
71		Mantenimiento preventivo y correctivo de cada una de las compuertas, cambio de cauchos de sellamiento, reemplazar tubos defectuosos, gratear, aplicar pintura similar a la existente	1 día	sáb 21/11/26	dom 22/11/26
72		**SEMANA No. 16**	6 días	lun 23/11/26	dom 29/11/26
73		Mantenimiento preventivo y correctivo de cada una de las compuertas, cambio de cauchos de sellamiento, reemplazar tubos defectuosos, gratear, aplicar pintura similar a la existente	3 días	mar 24/11/26	jue 26/11/26
74		Adecuacion y mantenimiento del sistema de levantamiento de compuertas (ubicado dentro de la caseta de operación). Incluye mantenimeinto y ajustes al diferencial.	2 días	vie 27/11/26	dom 29/11/26
75		**SEMANA No. 17**	6 días	lun 30/11/26	dom 6/12/26
76		Jornales de limpieza , retiro de maleza, retiro de plantas macrófitas y basura según necesidades, ubicada frente al muro de contención del corregimiento de Aguada de Pablo.	5 días	lun 30/11/26	sáb 5/12/26



Proyecto: Programacion obras
Fecha: mar 25/08/26

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			

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
77		Transporte de material a sitio de disposición, limpieza muro de contención del corregimiento La Peña.	1 día	dom 6/12/26	dom 6/12/26
78		**SEMANA No. 18**	4 días	lun 7/12/26	jue 10/12/26
79		Transporte de material a sitio de disposición, limpieza muro de contención del corregimiento de Aguada de Pablo.	3 días	lun 7/12/26	mié 9/12/26
80		Limpieza general	1 día	jue 10/12/26	jue 10/12/26



Proyecto: Programacion obras
Fecha: mar 25/08/26

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	