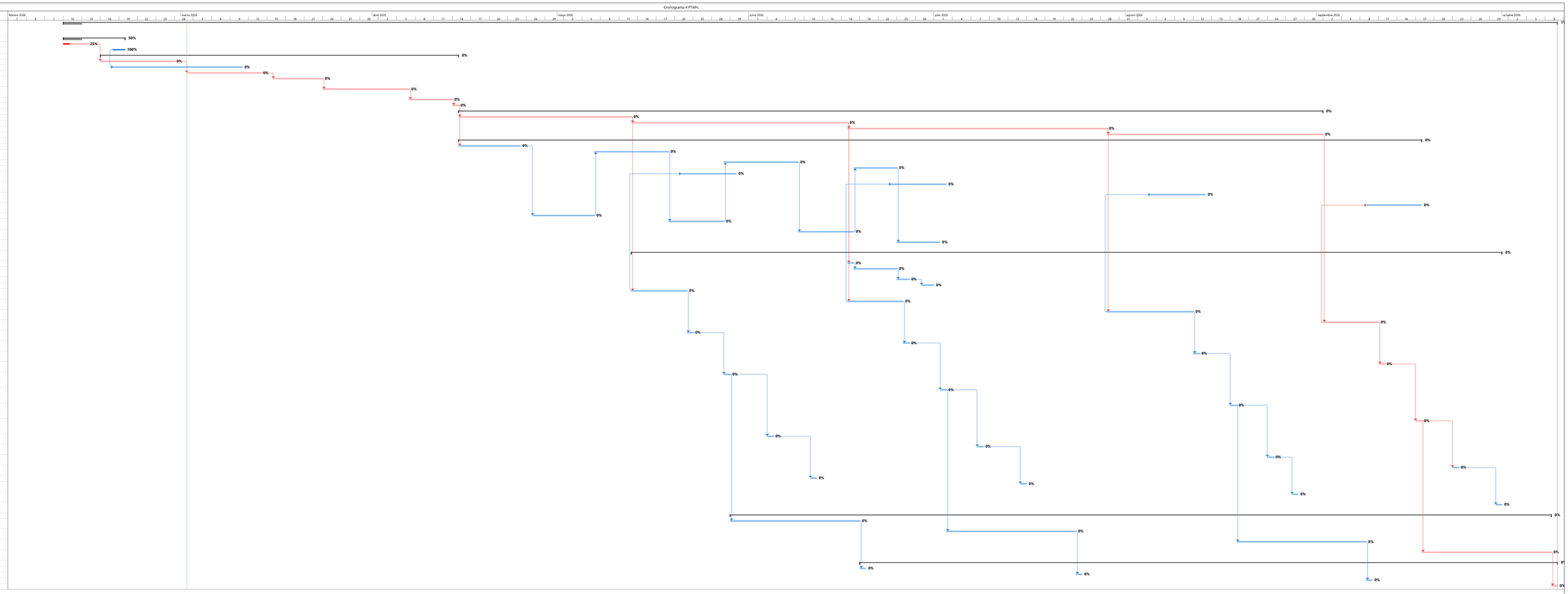
Cronograma 4 PTAPs

Id	ITEM	Actividad	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**Plantas de Tratamiento de Agua Potable ASOUAN JERICO, ASOPERABECA, PIEDRA PARADA I Y ASOQUIBA I.**	**174 días**	**mar 10/02/26**	**vie 9/10/26**	
2	1	**Actividades de campo PTAPs**	**8 días**	**mar 10/02/26**	**jue 19/02/26**	
3	1.1	Levantamiento Topográfico	4 días	mar 10/02/26	vie 13/02/26	
4	1.2	Laboratorios de muestras de agua	2 días	mié 18/02/26	jue 19/02/26	
5	2	**Estudios y diseños PTAPs**	**42 días**	**lun 16/02/26**	**mar 14/04/26**	
6	2.1	Informe y planos de Topografia	10 días	lun 16/02/26	vie 27/02/26	3
7	2.2	Resultados de laboratorio del agua	15 días	mié 18/02/26	mar 10/03/26	4CC
8	2.3	Diseños PTAPs	10 días	lun 2/03/26	vie 13/03/26	6
9	2.4	Especificaciones sistema fotovoltaico	6 días	lun 16/03/26	lun 23/03/26	8
10	2.5	Observaciones por parte de la secretaria	10 días	mar 24/03/26	lun 6/04/26	9
11	2.6	Atención a observaciones secretaría	5 días	mar 7/04/26	lun 13/04/26	10
12	2.7	Aprobación de estudios y diseños	1 día	mar 14/04/26	mar 14/04/26	11
13	3	**Fabricación PTAPs**	**100 días**	**mié 15/04/26**	**mar 1/09/26**	
14	3.1	Fabricación PTAP ASOQUIBA	20 días	mié 15/04/26	mar 12/05/26	12
15	3.2	Fabricación PTAP PIEDRA PARADA I	25 días	mié 13/05/26	mar 16/06/26	14
16	3.3	Fabricación PTAP ASOPERABECA	30 días	mié 17/06/26	mar 28/07/26	15
17	3.4	Fabricación PTAP ASOUAN JERICO	25 días	mié 29/07/26	mar 1/09/26	16
18	4	**Obras civiles y sistema fotovoltaico**	**112 días**	**mié 15/04/26**	**jue 17/09/26**	
19	4.1	Base o soporte PTAP ASOQUIBA	8 días	mié 15/04/26	vie 24/04/26	12
20	4.2	Base o soporte PTAP PIEDRA PARADA I	8 días	jue 7/05/26	lun 18/05/26	27
21	4.3	Base o soporte PTAP ASOUAN JERICO	8 días	jue 28/05/26	lun 8/06/26	28
22	4.4	Base o soporte PTAP ASOPERABECA	5 días	jue 18/06/26	mié 24/06/26	29
23	4.3	Instalación de sistema fotovoltaico PTAP ASOQUIBA	7 días	jue 21/05/26	vie 29/05/26	36CC+6 días
24	4.4	Instalación de sistema fotovoltaico PTAP PIEDRA PARADA I	7 días	mié 24/06/26	jue 2/07/26	37CC+5 días
25	4.5	Instalación de sistema fotovoltaico PTAP ASOPERABECA	7 días	mié 5/08/26	jue 13/08/26	38CC+5 días
26	4.6	Instalación de sistema fotovoltaico PTAP ASOUAN JERICO	7 días	mié 9/09/26	jue 17/09/26	39CC+5 días
27	4.7	Lechos de secado PTAP ASOQUIBA	8 días	lun 27/04/26	mié 6/05/26	19
28	4.8	Lechos de secado PTAP PIEDRA PARADA I	7 días	mar 19/05/26	mié 27/05/26	20
29	4.9	Lechos de secado PTAP ASOUAN JERICO	7 días	mar 9/06/26	mié 17/06/26	21
30	4.10	Lechos de secado PTAP ASOPERABECA	5 días	jue 25/06/26	mié 1/07/26	22
31	5	**Instalación, puesta en marcha y capacitaciones**	**101 días**	**mié 13/05/26**	**mié 30/09/26**	
32	5.1	Entrega de manuales	1 día	mié 17/06/26	mié 17/06/26	15
33	5.2	Observaciones por parte de la secretaria	5 días	jue 18/06/26	mié 24/06/26	32
34	5.3	Atención a observaciones secretaría	2 días	jue 25/06/26	vie 26/06/26	33
35	5.4	Aprobación de manuales	2 días	lun 29/06/26	mar 30/06/26	34
36	5.5	Instalación, Puesta en Marcha PTAP ASOQUIBA, incluye todo	7 días	mié 13/05/26	jue 21/05/26	14
37	5.6	Instalación, Puesta en Marcha PTAP PIEDRA PARADA I	7 días	mié 17/06/26	jue 25/06/26	15
38	5.7	Instalación, Puesta en Marcha PTAP ASOPERABECA	10 días	mié 29/07/26	mar 11/08/26	16
39	5.8	Instalación, Puesta en Marcha PTAP ASOUAN JERICO	7 días	mié 2/09/26	jue 10/09/26	17
40	5.9	Primera Capacitacion PTAP ASOQUIBA	1 día	vie 22/05/26	vie 22/05/26	36
41	5.10	Primera Capacitacion PTAP PIEDRA PARADA I	1 día	vie 26/06/26	vie 26/06/26	37
42	5.11	Primera Capacitacion PTAP ASOPERABECA	1 día	mié 12/08/26	mié 12/08/26	38
43	5.12	Primera Capacitacion PTAP ASOUAN JERICO	1 día	vie 11/09/26	vie 11/09/26	39
44	5.13	Segunda Capacitacion PTAP ASOQUIBA y toma de muestras de agua salida PTAP	1 día	jue 28/05/26	jue 28/05/26	40FC+3 días
45	5.14	Segunda Capacitacion PTAP PIEDRA PARADA I y toma de muestras de agua salida PTAP	1 día	jue 2/07/26	jue 2/07/26	41FC+3 días
46	5.15	Segunda Capacitacion PTAP ASOPERABECA y toma de muestras de agua salida PTAP	1 día	mar 18/08/26	mar 18/08/26	42FC+3 días
47	5.16	Segunda Capacitacion PTAP ASOUAN JERICO y toma de muestras de agua salida PTAP	1 día	jue 17/09/26	jue 17/09/26	43FC+3 días
48	5.17	Tercera Capacitacion PTAP ASOQUIBA	1 día	jue 4/06/26	jue 4/06/26	44FC+4 días
49	5.18	Tercera Capacitacion PTAP PIEDRA PARADA I	1 día	mié 8/07/26	mié 8/07/26	45FC+3 días
50	5.19	Tercera Capacitacion PTAP ASOPERABECA	1 día	lun 24/08/26	lun 24/08/26	46FC+3 días
51	5.20	Tercera Capacitacion PTAP ASOUAN JERICO	1 día	mié 23/09/26	mié 23/09/26	47FC+3 días
52	5.21	Cuarta Capacitacion PTAP ASOQUIBA	1 día	jue 11/06/26	jue 11/06/26	48FC+4 días
53	5.22	Cuarta Capacitacion PTAP PIEDRA PARADA I	1 día	mié 15/07/26	mié 15/07/26	49FC+4 días
54	5.23	Cuarta Capacitacion PTAP ASOPERABECA	1 día	vie 28/08/26	vie 28/08/26	50FC+3 días
55	5.24	Cuarta Capacitacion PTAP ASOUAN JERICO	1 día	mié 30/09/26	mié 30/09/26	51FC+4 días
56	6	**Seguimiento de Calidad**	**95 días**	**vie 29/05/26**	**jue 8/10/26**	
57	6.1	Pruebas de campo y resultados de laboratorio ASOQUIBA	15 días	vie 29/05/26	jue 18/06/26	44
58	6.2	Pruebas de campo y resultados de laboratorio PTAP PIEDRA PARADA I	15 días	vie 3/07/26	jue 23/07/26	45
59	6.3	Pruebas de campo y resultados de laboratorio PTAP ASOPERABECA	15 días	mié 19/08/26	mar 8/09/26	46
60	6.4	Pruebas de campo y resultados de laboratorio ASOUAN JERICO	15 días	vie 18/09/26	jue 8/10/26	47
61	7	**Facturación de PTAPs**	**81 días**	**vie 19/06/26**	**vie 9/10/26**	
62		Facturación PTAP ASOQUIBA	1 día	vie 19/06/26	vie 19/06/26	57
63		Facturación PTAP PIEDRA PARADA I	1 día	vie 24/07/26	vie 24/07/26	58
64		Facturación PTAP ASOPERABECA	1 día	mié 9/09/26	mié 9/09/26	59
65		Facturación PTAP ASOUAN JERICO	1 día	vie 9/10/26	vie 9/10/26	60



Tareas críticas · División crítica · Progreso de tarea crítica · Tarea · División · Progreso de tarea · Tarea manual · solo el comienzo · solo fin · solo duración · Línea base · División de la línea base · Hito de línea base · Hito · Progreso del resumen · Resumen · Resumen manual · Resumen del proyecto · Tareas externas · Hito externo · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Fecha límite