

id	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Gantt Chart Timeline (feb 2024 - nov 2025)																							
1	T	<b>CONTRATO PRINCIPAL: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE – MARGEN DERECHA DEL RÍO HUATANAY, DISTRITO SANTIAGO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DEL CUSCO</b>	607 días	vie 1/03/24	mar 28/10/25	[Gantt bar from 1/03 to 28/10/25]																							
2	1	<b>OBRAS CIVILES – ESTRUCTURAS</b>	600 días	vie 1/03/24	mar 21/10/25	[Gantt bar from 1/03 to 21/10/25]																							
3	1.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>	545 días	vie 1/03/24	mié 27/08/25	[Gantt bar from 1/03 to 27/08/25]																							
4	SC	Compatibilización del Expediente tecnico.	61 días	vie 1/03/24	mar 30/04/24	[Gantt bar from 1/03 to 30/04/24]																							
5	01.01.01	Campamento provisional para la obra	300 días	mié 1/05/24	mié 27/08/25	[Gantt bar from 1/05 to 27/08/25]																							
6	01.01.02	Movilización de campamentos,maquinarias, herramientas para la obra	210 días	mié 1/05/24	lun 30/06/25	[Gantt bar from 1/05 to 30/06/25]																							
7	01.01.03	Cartel de identificación de la obra de 3,60 m x 2,40 m	15 días	lun 1/04/24	lun 15/04/24	[Gantt bar from 1/04 to 15/04/24]																							
8	01.01.04	Flete terrestre Lima-Cusco	450 días	mié 1/05/24	dom 24/08/25	[Gantt bar from 1/05 to 24/08/25]																							
9	1.03	<b>RESERVARIO APOYADO PROYECTADO RAP-01 (V=1000 M3)</b>	569 días	lun 1/04/24	mar 21/10/25	[Gantt bar from 1/04 to 21/10/25]																							
10	01.03.01	<b>RESERVARIO APOYADO RAP-01</b>	563 días	lun 1/04/24	mié 15/10/25	[Gantt bar from 1/04 to 15/10/25]																							
11	01.03.01.01	<b>TRABAJO PRELIMINARES</b>	485 días	lun 1/04/24	mar 29/07/25	[Gantt bar from 1/04 to 29/07/25]																							
12	01.03.01.01.01	Trazo y replanteo inicial del proyecto, para edificación con estación tot	15 días	lun 1/04/24	lun 15/04/24	[Gantt bar from 1/04 to 15/04/24]																							
13	01.03.01.01.02	Replanteo final de obra p/reservorio-cisterna o similar	10 días	dom 20/07/25	mar 29/07/25	[Gantt bar from 20/07 to 29/07/25]																							
14	01.03.01.01.03	Limpieza y acondicionamiento del terreno	2 días	mié 1/05/24	jue 2/05/24	[Gantt bar from 1/05 to 2/05/24]																							
15	01.03.01.01.04	Cerco opaco con manta de polipropileno ó madera h= 2,10 m para límite de obra	3 días	vie 3/05/24	dom 5/05/24	[Gantt bar from 3/05 to 5/05/24]																							
16	01.03.01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	531 días	vie 3/05/24	mié 15/10/25	[Gantt bar from 3/05 to 15/10/25]																							
17	01.03.01.02.01	Excavaciones-cortes en terreno rocoso con compresora (sin emplear explosivos)	20 días	vie 3/05/24	mié 15/10/25	[Gantt bar from 3/05 to 15/10/25]																							
18	01.03.01.02.02	Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 2,00 m prof.(sin emplear explosivo)	15 días	vie 3/05/24	lun 6/10/25	[Gantt bar from 3/05 to 6/10/25]																							
19	01.03.01.02.03	Refine, nivelación y compactación en terreno rocoso	10 días	vie 3/05/24	dom 12/05/24	[Gantt bar from 3/05 to 12/05/24]																							
20	01.03.01.02.04	Relleno compactado con material de préstamo a pulso	1 día	dom 8/06/25	dom 8/06/25	[Gantt bar at 8/06/25]																							
21	01.03.01.02.05	Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquinaria	15 días	vie 3/05/24	jue 19/09/24	[Gantt bar from 3/05 to 19/09/24]																							
22	01.03.01.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	13 días	mar 28/05/24	dom 9/06/24	[Gantt bar from 28/05 to 9/06/24]																							
23	01.03.01.03.01	Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I)	5 días	mié 5/06/24	dom 9/06/24	[Gantt bar from 5/06 to 9/06/24]																							
24	01.03.01.03.02	Concreto f'c 100 kg/cm2 + 40% P.G. para falsas zapatas (Cemento P-I)	8 días	mar 28/05/24	mar 4/06/24	[Gantt bar from 28/05 to 4/06/24]																							
25	01.03.01.04	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	154 días	mié 5/06/24	mar 5/11/24	[Gantt bar from 5/06 to 5/11/24]																							
26	01.03.01.04.01	<b>ZAPATAS</b>	30 días	mié 5/06/24	jue 4/07/24	[Gantt bar from 5/06 to 4/07/24]																							
27	01.03.01.04.01.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ zapatas (Cemento P-I)	1 día	jue 4/07/24	jue 4/07/24	[Gantt bar at 4/07/24]																							
28	01.03.01.04.01.02	Encofrado para zapatas (incl. habilitación de madera)	12 días	lun 17/06/24	vie 28/06/24	[Gantt bar from 17/06 to 28/06/24]																							
29	01.03.01.04.01.03	Acero estruc. trabajado p/zapata armada (costo prom. incl. desperdi	12 días	mié 5/06/24	dom 16/06/24	[Gantt bar from 5/06 to 16/06/24]																							
30	01.03.01.04.02	<b>LOSA DE FONDO</b>	16.13 días	lun 17/06/24	mié 3/07/24	[Gantt bar from 17/06 to 3/07/24]																							
31	01.03.01.04.02.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 para losas de fondo-piso (Cemento P-I)	0.13 días	mié 3/07/24	mié 3/07/24	[Gantt bar at 3/07/24]																							
32	01.03.01.04.02.02	Acero estruc. trabajado p/losa de fondo- piso (costo prom. incl. desperdicios)	14 días	lun 17/06/24	dom 30/06/24	[Gantt bar from 17/06 to 30/06/24]																							
33	01.03.01.04.03	<b>MUROS REFORZADOS</b>	108 días	mié 26/06/24	vie 11/10/24	[Gantt bar from 26/06 to 11/10/24]																							
34	01.03.01.04.03.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ muros reforzados (Cemen	40 días	dom 14/07/24	vie 11/10/24	[Gantt bar from 14/07 to 11/10/24]																							
35	01.03.01.04.03.02	Encofrado para muro reforzado (inc. habilitacion de madera)	30 días	mié 26/06/24	lun 12/08/24	[Gantt bar from 26/06 to 12/08/24]																							
36	01.03.01.04.03.03	Acero estruc. trabajado p/muro reforzado (costo prom. incl. desperd	30 días	mié 26/06/24	mar 13/08/24	[Gantt bar from 26/06 to 13/08/24]																							
37	01.03.01.04.04	<b>ARTESA DE REBOSE</b>	5 días	vie 1/11/24	mar 5/11/24	[Gantt bar from 1/11 to 5/11/24]																							
38	01.03.01.04.04.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ artesa de rebose (Cementi	1 día	mar 5/11/24	mar 5/11/24	[Gantt bar at 5/11/24]																							
39	01.03.01.04.04.02	Encofrado (incl habilitación de madera) para artesa de rebose.	2 días	dom 3/11/24	lun 4/11/24	[Gantt bar from 3/11 to 4/11/24]																							
40	01.03.01.04.04.03	Acero estruc. trabajado p/artesa de rebose (costo prom. incl. desper	2 días	vie 1/11/24	sáb 2/11/24	[Gantt bar from 1/11 to 2/11/24]																							
41	01.03.01.04.05	<b>VIGA COLLAR</b>	29 días	sáb 3/08/24	sáb 31/08/24	[Gantt bar from 3/08 to 31/08/24]																							
42	01.03.01.04.05.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ vigas (Cemento P-I)	1 día	sáb 31/08/24	sáb 31/08/24	[Gantt bar at 31/08/24]																							
43	01.03.01.04.05.02	Encofrado para viga (incl. habilitación de madera)	2 días	mar 6/08/24	mié 7/08/24	[Gantt bar from 6/08 to 7/08/24]																							
44	01.03.01.04.05.03	Acero estruc. trabajado para vigas (costo prom. incl. desperdicios	3 días	sáb 3/08/24	lun 5/08/24	[Gantt bar from 3/08 to 5/08/24]																							
45	01.03.01.04.06	<b>CUPULA</b>	29 días	sáb 3/08/24	sáb 31/08/24	[Gantt bar from 3/08 to 31/08/24]																							
46	01.03.01.04.06.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/cúpulas esféricas (Cemento	9 días	vie 23/08/24	sáb 31/08/24	[Gantt bar from 23/08 to 31/08/24]																							
47	01.03.01.04.06.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para cúpula esférica	12 días	sáb 3/08/24	mié 14/08/24	[Gantt bar from 3/08 to 14/08/24]																							
48	01.03.01.04.06.03	Acero estruc.trabajado p/cúpula esférica (costo prom. incl. desperdic	8 días	jue 15/08/24	jue 22/08/24	[Gantt bar from 15/08 to 22/08/24]																							
49	01.03.01.05	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>	21 días	jue 29/05/25	mié 18/06/25	[Gantt bar from 29/05 to 18/06/25]																							
50	01.03.01.05.01	Tarrajeo rayado 1era capa con impermeabilizante en losa de fondo-piso C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	5 días	jue 29/05/25	lun 2/06/25	[Gantt bar from 29/05 to 2/06/25]																							
51	01.03.01.05.02	Tarrajeo frotachado 2da capa con impermeabilizante en losa de fondo-piso C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	5 días	jue 29/05/25	lun 2/06/25	[Gantt bar from 29/05 to 2/06/25]																							
52	01.03.01.05.03	Tarrajeo rayado 1era capa con impermeabilizante en muro interior C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	5 días	jue 29/05/25	lun 2/06/25	[Gantt bar from 29/05 to 2/06/25]																							
53	01.03.01.05.04	Tarrajeo frotachado 2da capa con impermeabilizante en muro interior C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	5 días	jue 29/05/25	lun 2/06/25	[Gantt bar from 29/05 to 2/06/25]																							
54	01.03.01.05.05	Tarrajeo rayado 1era capa en muro exterior C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento	4 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25	[Gantt bar from 3/06 to 6/06/25]																							
55	01.03.01.05.06	Tarrajeo frotachado 2da capa en muro exterior C:A 1:3 e=5mm (Cemen	4 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25	[Gantt bar from 3/06 to 6/06/25]																							
56	01.03.01.05.07	Tarrajeo rayado 1era capa con impermeabilizante en cúpula interior C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	6 días	sáb 7/06/25	jue 12/06/25	[Gantt bar from 7/06 to 12/06/25]																							
57	01.03.01.05.08	Tarrajeo frotachado 2da capa con impermeabilizante en cúpula interior C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	6 días	vie 13/06/25	mié 18/06/25	[Gantt bar from 13/06 to 18/06/25]																							
58	01.03.01.05.09	Tarrajeo rayado 1era capa en cúpula exterior C:A 1:5 e=1,5cm (Cement	4 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	[Gantt bar from 13/06 to 16/06/25]																							
59	01.03.01.05.10	Tarrajeo frotachado 2da capa en cúpula exterior C:A 1:3 e=5mm (Ceme	4 días	vie 13/06/25	lun 16/06/25	[Gantt bar from 13/06 to 16/06/25]																							
60	01.03.01.05.11	Curado de concreto con material sellante	5 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25	[Gantt bar from 12/06 to 16/06/25]																							
61	01.03.01.06	<b>PISOS Y VEREDAS</b>	11 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25	[Gantt bar from 7/06 to 17/06/25]																							

PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY	Tarea: [Barra azul]	Resumen: [Barra azul]	Tarea resumida: [Barra azul con flecha]	Tareas externas: [Barra azul]	Hito inactivo: [Barra gris]	solo duración: [Barra con flecha]	solo el comienzo: [Barra con flecha]	Tareas críticas: [Barra roja]
	División: [Barra punteada]	Resumen del proyecto: [Barra punteada]	Hito resumido: [Barra punteada con flecha]	Hito externo: [Barra punteada]	Resumen inactivo: [Barra gris punteada]	Informe de resumen manual: [Barra con flecha]	solo fin: [Barra con flecha]	División crítica: [Barra punteada]
	Hito: [Barra con diamante]	Agrupar por síntesis: [Barra con diamante]	Progreso resumido: [Barra con flecha]	Tarea inactiva: [Barra gris]	Tarea manual: [Barra gris]	Resumen manual: [Barra con flecha]	Fecha límite: [Barra con flecha]	Progreso: [Barra con flecha]

PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

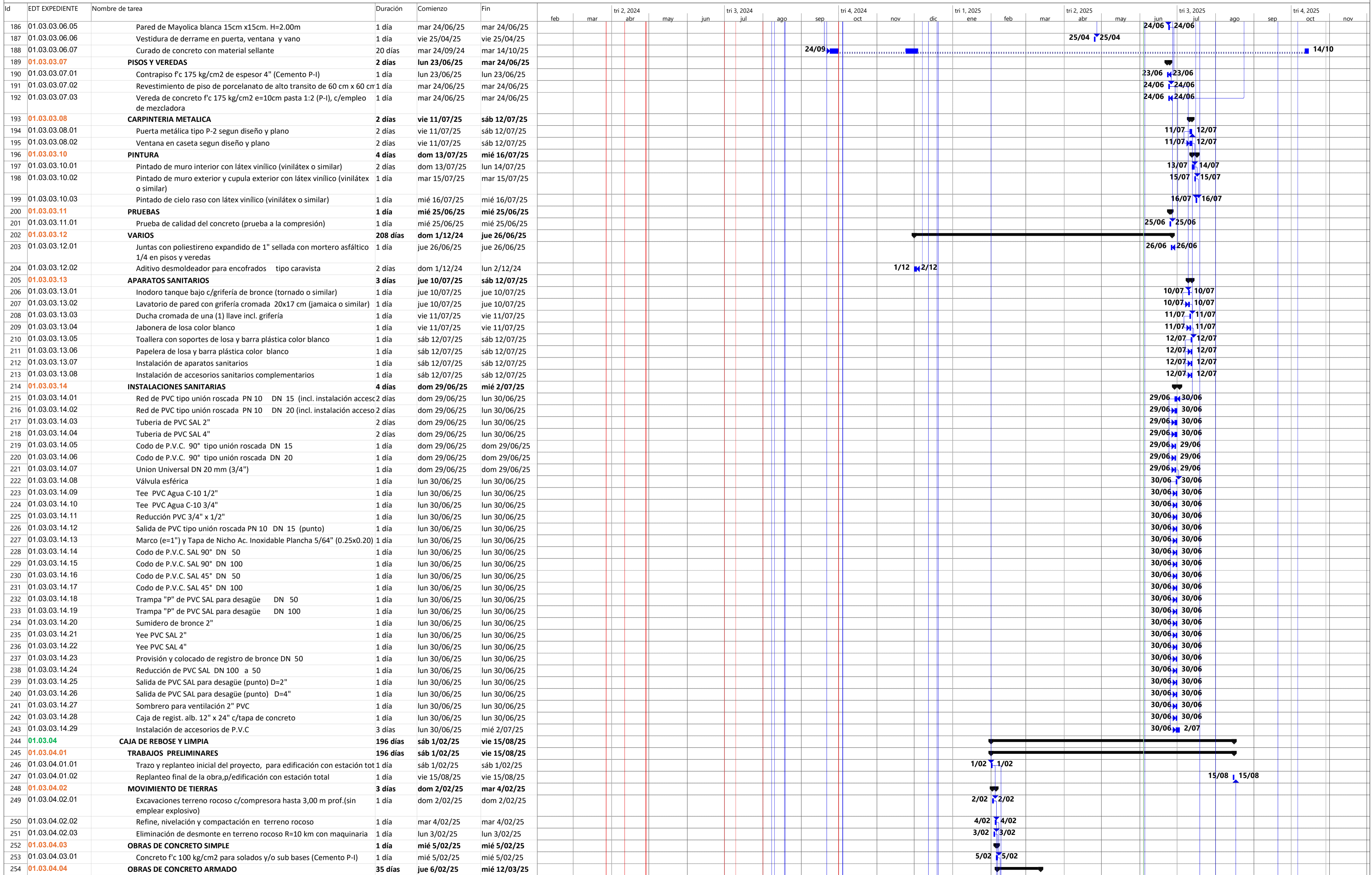
id	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb	mar	tri 2, 2024	may	jun	tri 3, 2024	ago	sep	tri 4, 2024	nov	dic	tri 1, 2025	feb	mar	tri 2, 2025	may	jun	tri 3, 2025	ago	sep	tri 4, 2025	nov
62	01.03.01.06.01	Vereda de concreto f'c 175 kg/cm2 e=10cm pasta 1:2 (P-I), c/empleo de mezcladora	11 días	sáb 7/06/25	mar 17/06/25																						
63	<b>01.03.01.07</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>	<b>294 días</b>	<b>dom 1/09/24</b>	<b>sáb 21/06/25</b>																						
64	01.03.01.07.01	Escalera de tubo acero inox. c/parantes de 2" por peldaños 3/4"	4 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25																		18/06		21/06		
65	01.03.01.07.02	Escalera de tubo fo. galvanizado con parantes de 2" por peldaños de	4 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25																		18/06		21/06		
66	01.03.01.07.03	Marco y tapa de hierro dúctil DI=0,60 m con mecanismo de seguridad según especificación	3 días	dom 1/09/24	mar 3/09/24								1/09		3/09												
67	01.03.01.07.04	Ventilación con tubería de acero según diseño DN 200	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25																		18/06		20/06		
68	01.03.01.07.05	SopORTE metálico tipo abrazadera para tubería DN 200 a 250	3 días	mié 18/06/25	vie 20/06/25																		18/06		20/06		
69	<b>01.03.01.08</b>	<b>PINTURA</b>	<b>9 días</b>	<b>mié 2/07/25</b>	<b>jue 10/07/25</b>																						
70	01.03.01.08.A	Paintado de muro exterior y cupula exterior con látex vinílico (vinilátex o similar)	9 días	mié 2/07/25	jue 10/07/25																				2/07		10/07
71	<b>01.03.01.09</b>	<b>PRUEBAS</b>	<b>335 días</b>	<b>lun 29/07/24</b>	<b>sáb 28/06/25</b>																						
72	01.03.01.09.A	Prueba hidráulica con empleo de cisterna y equipo de bombeo para el llenado y evacuación de agua	15 días	jue 13/02/25	jue 27/02/25													13/02									27/02
73	01.03.01.09.03	Limpieza y desinfección de reservorios apoyados	5 días	mar 24/06/25	sáb 28/06/25																			24/06		28/06	
74	01.03.01.09.04	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	60 días	lun 29/07/24	vie 13/06/25																						13/06
75	<b>01.03.01.10</b>	<b>VARIOS</b>	<b>359 días</b>	<b>lun 17/06/24</b>	<b>mar 10/06/25</b>																						
76	01.03.01.10.01	Provisión y colocado de tecnoport de 1"	2 días	dom 8/06/25	lun 9/06/25																						8/06
77	01.03.01.10.02	Juntas con poliestireno expandido de 1" sellada con mortero asfáltico 1/4 en pisos y veredas	3 días	dom 8/06/25	mar 10/06/25																						8/06
78	01.03.01.10.03	Provisión y colocado de junta water stop de P.V.C. e=15 cm ( 6")	15 días	dom 14/07/24	dom 28/07/24																						14/07
79	01.03.01.10.04	Aditivo desmoldador para encofrados tipo caravista	60 días	lun 17/06/24	jue 15/08/24																						17/06
80	<b>01.03.02</b>	<b>CASETA DE VÁLVULAS</b>	<b>402 días</b>	<b>dom 1/09/24</b>	<b>mar 7/10/25</b>																						
81	<b>01.03.02.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>	<b>342 días</b>	<b>dom 1/09/24</b>	<b>vie 8/08/25</b>																						
82	01.03.02.01.01	Trazo y replanteo inicial del proyecto, para edificación con estación tot	2 días	dom 1/09/24	lun 2/09/24																						1/09
83	01.03.02.01.02	Replanteo final de la obra,p/edificación con estación total	3 días	mié 6/08/25	vie 8/08/25																						6/08
84	<b>01.03.02.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>398 días</b>	<b>jue 5/09/24</b>	<b>mar 7/10/25</b>																						
85	01.03.02.02.01	Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 2,00 m prof.(sin emplear explosivo)	1 día	jue 5/09/24	jue 5/09/24																						5/09
86	01.03.02.02.02	Refine, nivelación y compactación en terreno rocoso	4 días	vie 6/09/24	mar 7/10/25																						6/09
87	01.03.02.02.03	Relleno compactado con material de préstamo a pulso	1 día	dom 11/05/25	dom 11/05/25																						11/05
88	01.03.02.02.04	Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquinaria	4 días	jue 5/09/24	lun 6/10/25																						5/09
89	<b>01.03.02.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	<b>386 días</b>	<b>lun 9/09/24</b>	<b>lun 29/09/25</b>																						
90	01.03.02.03.01	Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I)	4 días	lun 9/09/24	lun 29/09/25																						9/09
91	01.03.02.03.02	Concreto 140 kg/cm2 + 40% PM paraamiento corrido (Cemento P-I).	2 días	lun 9/09/24	mar 10/09/24																						9/09
92	01.03.02.03.03	Concreto f'c 175 kg/cm2 para anclajes y/o dados (Cemento P-I)	4 días	dom 14/09/25	mié 17/09/25																						14/09
93	01.03.02.03.04	Encofrado (incl. habilitación de madera) para anclajes y/o dados	4 días	mié 10/09/25	sáb 13/09/25																						10/09
94	01.03.02.03.05	Concreto f'c 175 kg/cm2 para gradas y/o piso simple (Cemento P-I)	4 días	vie 16/05/25	lun 19/05/25																						16/05
95	01.03.02.03.06	Encofrado (incl. habilitación de madera) para veredas	4 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25																						12/05
96	<b>01.03.02.04</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>364 días</b>	<b>mié 11/09/24</b>	<b>mar 9/09/25</b>																						
97	<b>01.03.02.04.01</b>	<b>ZAPATAS</b>	<b>4 días</b>	<b>mié 11/09/24</b>	<b>sáb 14/09/24</b>																						
98	01.03.02.04.01.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ zapatas (Cemento P-I)	1 día	sáb 14/09/24	sáb 14/09/24																						14/09
99	01.03.02.04.01.02	Acero estruc. trabajado p/zapata armada (costo prom. incl. desperdi	2 días	mié 11/09/24	jue 12/09/24																						11/09
100	<b>01.03.02.04.02</b>	<b>LOSA DE FONDO</b>	<b>6 días</b>	<b>jue 4/09/25</b>	<b>mar 9/09/25</b>																						
101	01.03.02.04.02.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ losas de fondo (Cemento f	1 día	mar 9/09/25	mar 9/09/25																						9/09
102	01.03.02.04.02.02	Acero estruc. trabajado p/losa de fondo- piso (costo prom. incl. desperdicios)	5 días	jue 4/09/25	lun 8/09/25																						4/09
103	<b>01.03.02.04.03</b>	<b>COLUMNAS</b>	<b>22 días</b>	<b>dom 15/09/24</b>	<b>dom 6/10/24</b>																						
104	01.03.02.04.03.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/columnas (Cemento P-I)	4 días	vie 20/09/24	dom 6/10/24																						20/09
105	01.03.02.04.03.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para columnas	2 días	mié 18/09/24	jue 19/09/24																						18/09
106	01.03.02.04.03.03	Acero estruc. trabajado para columnas (costo prom. incl. desperdic	3 días	dom 15/09/24	mar 17/09/24																						15/09
107	<b>01.03.02.04.04</b>	<b>MUROS REFORZADOS</b>	<b>84 días</b>	<b>vie 20/09/24</b>	<b>jue 12/12/24</b>																						
108	01.03.02.04.04.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ muros reforzados (Cemen	15 días	mar 24/09/24	jue 12/12/24																						24/09
109	01.03.02.04.04.02	Encofrado para muro reforzado (inc. habilitacion de madera)	15 días	mar 24/09/24	jue 12/12/24																						24/09
110	01.03.02.04.04.03	Acero estruc. trabajado p/muro reforzado (costo prom. incl. desperd	4 días	vie 20/09/24	lun 23/09/24																						20/09
111	<b>01.03.02.04.05</b>	<b>VIGAS</b>	<b>45 días</b>	<b>jue 24/10/24</b>	<b>sáb 7/12/24</b>																						
112	01.03.02.04.05.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/vigas (Cemento P-I)	10 días	jue 24/10/24	sáb 7/12/24																						24/10
113	01.03.02.04.05.02	Encofrado para viga (incl. habilitación de madera)	10 días	jue 24/10/24	sáb 7/12/24																						24/10
114	01.03.02.04.05.03	Acero estruc. trabajado para vigas (costo prom. incl. desperdicios	10 días	jue 24/10/24	sáb 7/12/24																						24/10
115	<b>01.03.02.04.06</b>	<b>LOSAS MACIZAS</b>	<b>53 días</b>	<b>jue 24/10/24</b>	<b>dom 15/12/24</b>																						
116	01.03.02.04.06.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/losas macizas (Cemento P-I	10 días	jue 24/10/24	sáb 14/12/24																						24/10
117	01.03.02.04.06.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas macizas	10 días	jue 24/10/24	sáb 14/12/24																						24/10
118	01.03.02.04.06.03	Acero estruc.trabajado p/cúpula esférica (costo prom. incl. desperdic	10 días	jue 24/10/24	dom 15/12/24																						24/10
119	<b>01.03.02.05</b>	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>	<b>245 días</b>	<b>mié 18/09/24</b>	<b>mar 20/05/25</b>																						
120	01.03.02.05.01	Tarrajeo rayado 1era capa en muro interior C:A 1:5 e=1,5cm incl. colum	5 días	mar 25/02/25	mar 20/05/25																						25/02
121	01.03.02.05.02	Tarrajeo frotachado 2da capa en muro interior C:A 1:3 e=5mm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	5 días	mié 26/02/25	mar 20/05/25																						26/02
122	01.03.02.05.03	Tarrajeo rayado 1era capa en muro exterior C:A 1:5 e=1,5cm incl. colum	5 días	mar 25/02/25	mar 20/05/25																						25/02
123	01.03.02.05.04	Tarrajeo frotachado 2da capa en muro exterior C:A 1:3 e=5mm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	5 días	mié 26/02/25	mar 20/05/25																						26/02
124	01.03.02.05.05	Tarrajeo rayado 1era capa en cielo raso interno C:A 1:5 e=1,5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	5 días	jue 27/02/25	vie 16/05/25																						27/02

Tarea (Resumen, Tarea resumida, Tareas externas, Hitos, etc.)  
División (Resumen del proyecto, Hitos, etc.)  
Hito (Agrupar por síntesis, Progreso resumido, etc.)

PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

ID	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb	mar	tri 2, 2024	may	jun	tri 3, 2024	ago	sep	tri 4, 2024	nov	dic	tri 1, 2025	ene	feb	tri 2, 2025	abr	may	jun	tri 3, 2025	jul	ago	sep	tri 4, 2025	oct	nov			
125	01.03.02.05.06	Tarrajeo frotachado 2da capa en cielo raso interno C:A 1:3 e=5mm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	5 días	jue 27/02/25	jue 15/05/25													27/02				15/05											
126	01.03.02.05.07	Tarrajeo rayado 1era capa en cielo raso externo C:A 1:5 e=1,5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	5 días	dom 16/02/25	jue 20/02/25													16/02				20/02											
127	01.03.02.05.08	Tarrajeo frotachado 2da capa en cielo raso externo C:A 1:3 e=5mm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	5 días	vie 21/02/25	mar 25/02/25													21/02				25/02											
128	01.03.02.05.09	Tarrajeo rayado 1era capa en vigas peraltadas independientes C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	5 días	dom 16/02/25	jue 20/02/25													16/02				20/02											
129	01.03.02.05.10	Tarrajeo frotachado 2da capa en vigas peraltadas independientes C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	5 días	vie 21/02/25	mar 25/02/25													21/02				25/02											
130	01.03.02.05.11	Vestidura de derrame en puerta, ventana y vano	6 días	dom 23/02/25	mar 20/05/25													23/02														20/05	
131	01.03.02.05.12	Curado de concreto con material sellante	30 días	mié 18/09/24	mié 26/03/25								18/09																				
132	01.03.02.06	<b>PISOS Y VEREDAS</b>	<b>3 días</b>	<b>vie 4/07/25</b>	<b>dom 6/07/25</b>																												
133	01.03.02.06.01	Acabado pulido de piso con mortero 1:2 x 1,5 cm de espesor	2 días	vie 4/07/25	sáb 5/07/25																				4/07						5/07		
134	01.03.02.06.02	Vereda de concreto f'c 175 kg/cm2 e=10cm pasta 1:2 (P-I), c/empleo de mezcladora	1 día	dom 6/07/25	dom 6/07/25																				6/07						6/07		
135	01.03.02.07	<b>CARPINTERIA METALICA</b>	<b>4 días</b>	<b>jue 17/07/25</b>	<b>dom 20/07/25</b>																												
136	01.03.02.07.01	Puerta metálica tipo P-1 segun diseño y plano	1 día	jue 17/07/25	jue 17/07/25																					17/07						17/07	
137	01.03.02.07.02	Ventana en caseta segun diseño y plano	1 día	vie 18/07/25	vie 18/07/25																					18/07						18/07	
138	01.03.02.07.04	Escalera de tubo fo. galv. con parantes de 1 1/2" por peldaños de 3/4"	1 día	sáb 19/07/25	sáb 19/07/25																					19/07						19/07	
139	01.03.02.07.05	Marco y tapa de hierro dúctil DI=0,60 m con mecanismo de seguridad según especificación	1 día	dom 20/07/25	dom 20/07/25																					20/07						20/07	
140	01.03.02.09	<b>PINTURA</b>	<b>6 días</b>	<b>lun 21/07/25</b>	<b>sáb 26/07/25</b>																												
141	01.03.02.09.01	Pintado de muro interior con látex vinílico (vinilátex o similar)	3 días	lun 21/07/25	mié 23/07/25																					21/07						23/07	
142	01.03.02.09.02	Pintado de muro exterior y cupula exterior con látex vinílico (vinilátex o similar)	2 días	jue 24/07/25	vie 25/07/25																					24/07						25/07	
143	01.03.02.09.03	Pintado de cielo raso con látex vinílico (vinilátex o similar)	1 día	sáb 26/07/25	sáb 26/07/25																					26/07						26/07	
144	01.03.02.10	<b>PRUEBAS</b>	<b>7 días</b>	<b>jue 3/10/24</b>	<b>mié 9/10/24</b>																												
145	01.03.02.10.01	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	7 días	jue 3/10/24	mié 9/10/24																												
146	01.03.02.11	<b>VARIOS</b>	<b>286 días</b>	<b>vie 27/09/24</b>	<b>mié 9/07/25</b>																												
147	01.03.02.11.01	Juntas con poliestireno expandido de 1" sellada con mortero asfáltico 1/4 en pisos y veredas	3 días	lun 7/07/25	mié 9/07/25																												
148	01.03.02.11.02	Aditivo desmoldeador para encofrados tipo caravista	21 días	vie 27/09/24	mar 10/06/25																												
149	01.03.03	<b>CASETA DE VIGILANCIA</b>	<b>394 días</b>	<b>lun 16/09/24</b>	<b>mar 14/10/25</b>																												
150	01.03.03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>	<b>343 días</b>	<b>lun 16/09/24</b>	<b>dom 24/08/25</b>																												
151	01.03.03.01.01	Trazo y replanteo inicial del proyecto, para edificación con estación tot	2 días	lun 16/09/24	mar 17/09/24																												
152	01.03.03.01.02	Replanteo final de la obra,p/edificación con estación total	1 día	dom 24/08/25	dom 24/08/25																												
153	01.03.03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>280 días</b>	<b>lun 16/09/24</b>	<b>dom 22/06/25</b>																												
154	01.03.03.02.01	Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 1,50 m prof.(sin emplear explosivo)	1 día	lun 16/09/24	lun 16/09/24																												
155	01.03.03.02.02	Refine, nivelación y compactación en terreno rocoso	8 días	mar 17/09/24	vie 2/05/25																												
156	01.03.03.02.03	Relleno compactado con material de préstamo a pulso	1 día	dom 22/06/25	dom 22/06/25																												
157	01.03.03.02.04	Eliminación de desmorte en terreno rocoso R=10 km con maquinaria	1 día	lun 16/09/24	lun 16/09/24																												
158	01.03.03.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	<b>4 días</b>	<b>dom 29/09/24</b>	<b>mié 2/10/24</b>																												
159	01.03.03.03.01	Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I)	1 día	dom 29/09/24	dom 29/09/24																												
160	01.03.03.03.02	Concreto f'c 100 kg/cm2 + 30% P.G. para cimiento corrido (Cemento P-I)	1 día	mié 2/10/24	mié 2/10/24																												
161	01.03.03.03.03	Concreto f'c 100 kg/cm2 + 25% P.M. para sobrecimientos (Cemento P-I)	1 día	mié 2/10/24	mié 2/10/24																												
162	01.03.03.03.04	Encofrado (incl. habilitación de madera) para sobrecimientos	1 día	mar 1/10/24	mar 1/10/24																												
163	01.03.03.04	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>68 días</b>	<b>dom 29/09/24</b>	<b>jue 5/12/24</b>																												
164	01.03.03.04.01	<b>ZAPATAS</b>	<b>4 días</b>	<b>dom 29/09/24</b>	<b>mié 2/10/24</b>																												
165	01.03.03.04.01.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ zapatas (Cemento P-I)	3 días	lun 30/09/24	mié 2/10/24																												
166	01.03.03.04.01.02	Acero estruc. trabajado p/zapata armada (costo prom. incl. desperdi	1 día	dom 29/09/24	dom 29/09/24																												
167	01.03.03.04.02	<b>COLUMNAS</b>	<b>64 días</b>	<b>lun 30/09/24</b>	<b>lun 2/12/24</b>																												
168	01.03.03.04.02.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/columnas (Cemento P-I)	2 días	sáb 30/11/24	dom 1/12/24																												
169	01.03.03.04.02.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para columnas	4 días	mié 2/10/24	lun 2/12/24																												
170	01.03.03.04.02.03	Acero estruc. trabajado para columnas (costo prom. incl. desperdic	2 días	lun 30/09/24	mar 1/10/24																												
171	01.03.03.04.03	<b>VIGAS</b>	<b>4 días</b>	<b>lun 2/12/24</b>	<b>jue 5/12/24</b>																												
172	01.03.03.04.03.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/vigas (Cemento P-I)	1 día	jue 5/12/24	jue 5/12/24																												
173	01.03.03.04.03.02	Encofrado para viga (incl. habilitación de madera)	2 días	lun 2/12/24	mar 3/12/24																												
174	01.03.03.04.03.03	Acero estruc. trabajado para vigas (costo prom. incl. desperdicios)	1 día	mié 4/12/24	mié 4/12/24																												
175	01.03.03.04.04	<b>LOSAS MACIZAS</b>	<b>4 días</b>	<b>vie 29/11/24</b>	<b>lun 2/12/24</b>																												
176	01.03.03.04.04.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/losas macizas (Cemento P-I)	1 día	lun 2/12/24	lun 2/12/24																												
177	01.03.03.04.04.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas macizas	2 días	vie 29/11/24	sáb 30/11/24																												
178	01.03.03.04.04.03	Acero estruc.trabajado p/cúpula esférica (costo prom. incl. desperdic	1 día	dom 1/12/24	dom 1/12/24																												
179	01.03.03.05	<b>MUROS DE ALBAÑILERIA</b>	<b>166 días</b>	<b>jue 24/10/24</b>	<b>lun 7/04/25</b> </																												

PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

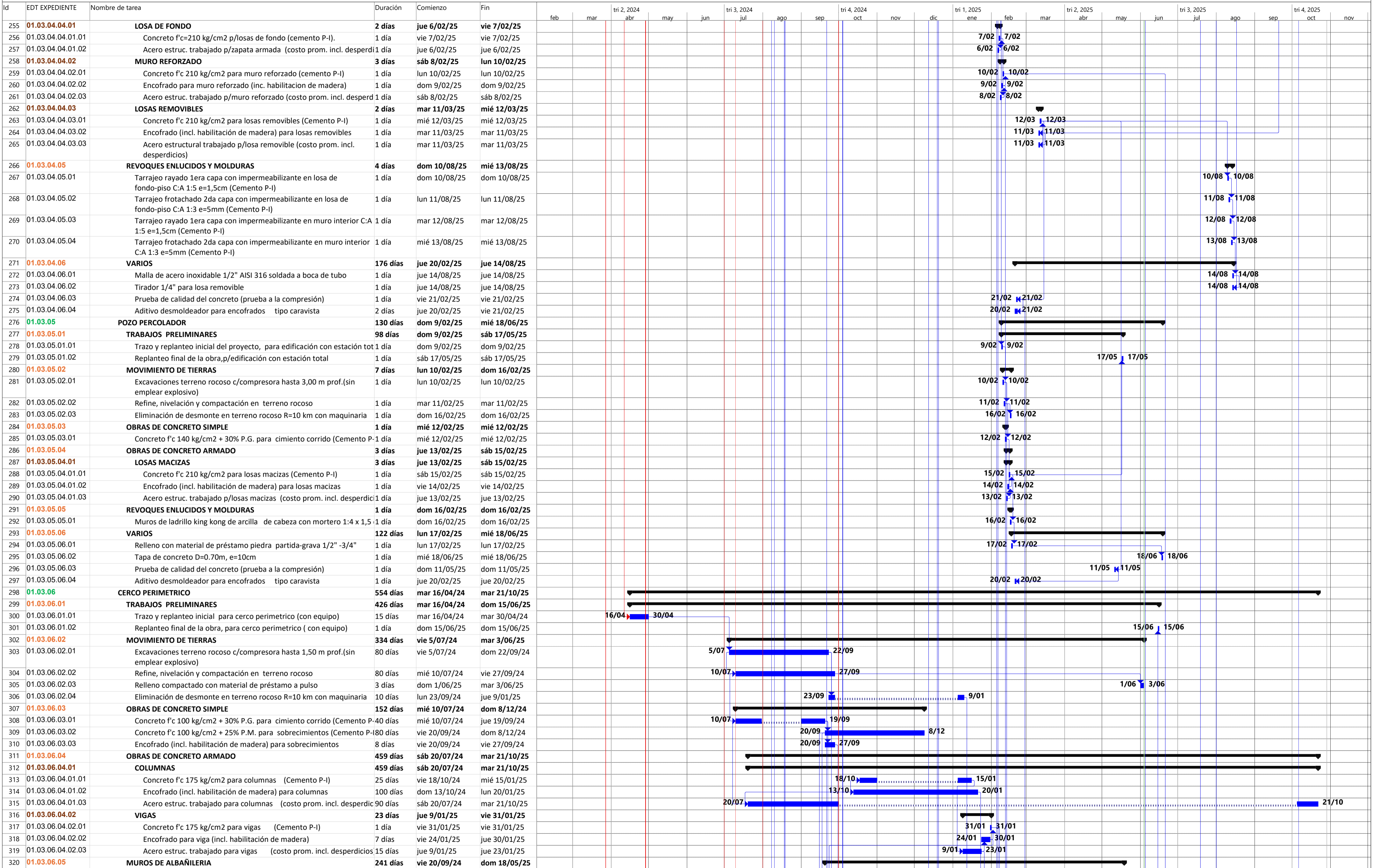


PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY

Tarea Resumen Tarea resumida Tareas externas Hito inactivo solo duración solo el comienzo Tareas críticas

División Resumen del proyecto Hito resumido Hito externo Resumen inactivo Informe de resumen manual solo fin División crítica

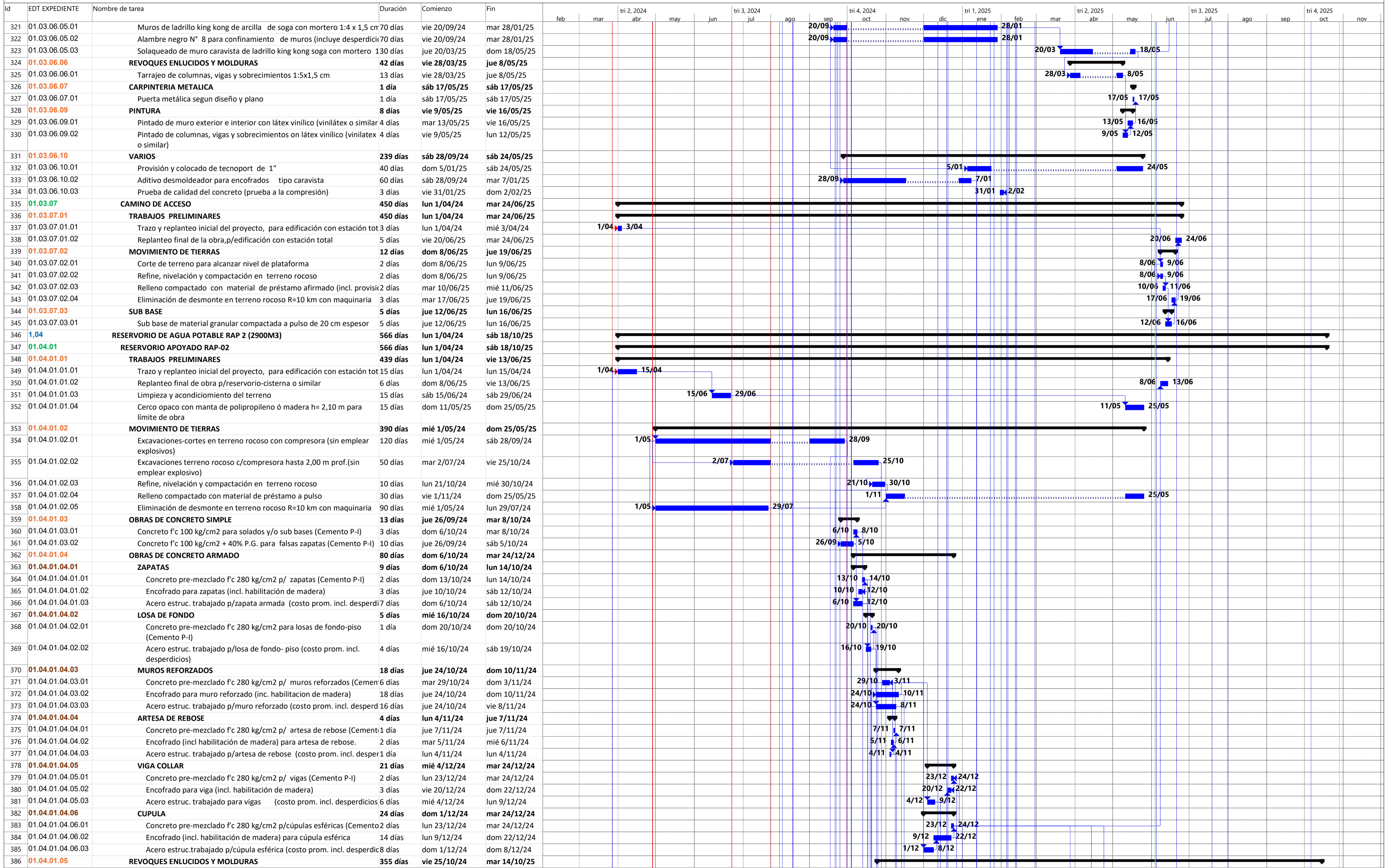
Hito Agrupar por síntesis Progreso resumido Tarea inactiva Tarea manual Resumen manual Fecha límite Progreso



PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY

- Tarea: Barra azul
- División: Línea punteada
- Hito: Triángulo negro
- Resumen: Barra azul con borde
- Resumen del proyecto: Línea punteada con borde
- Agrupar por síntesis: Triángulo negro con borde
- Tarea resumida: Barra gris
- Hito resumido: Triángulo gris
- Progreso resumido: Barra gris con borde
- Tareas externas: Barra roja
- Hito externo: Triángulo rojo
- Tarea inactiva: Barra azul opaca
- Hito inactivo: Triángulo azul opaco
- Tarea manual: Barra gris con borde
- Resumen inactivo: Barra azul opaca con borde
- Resumen manual: Barra roja con borde
- Informes de resumen manual: Línea punteada roja
- Resumen manual: Barra roja con borde
- solo duración: Barra azul con borde
- solo el comienzo: Barra azul con borde
- solo fin: Barra azul con borde
- Fecha limite: Barra azul con borde
- Tareas críticas: Barra roja con borde
- División crítica: Línea punteada roja con borde
- Progreso: Barra azul con borde

PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

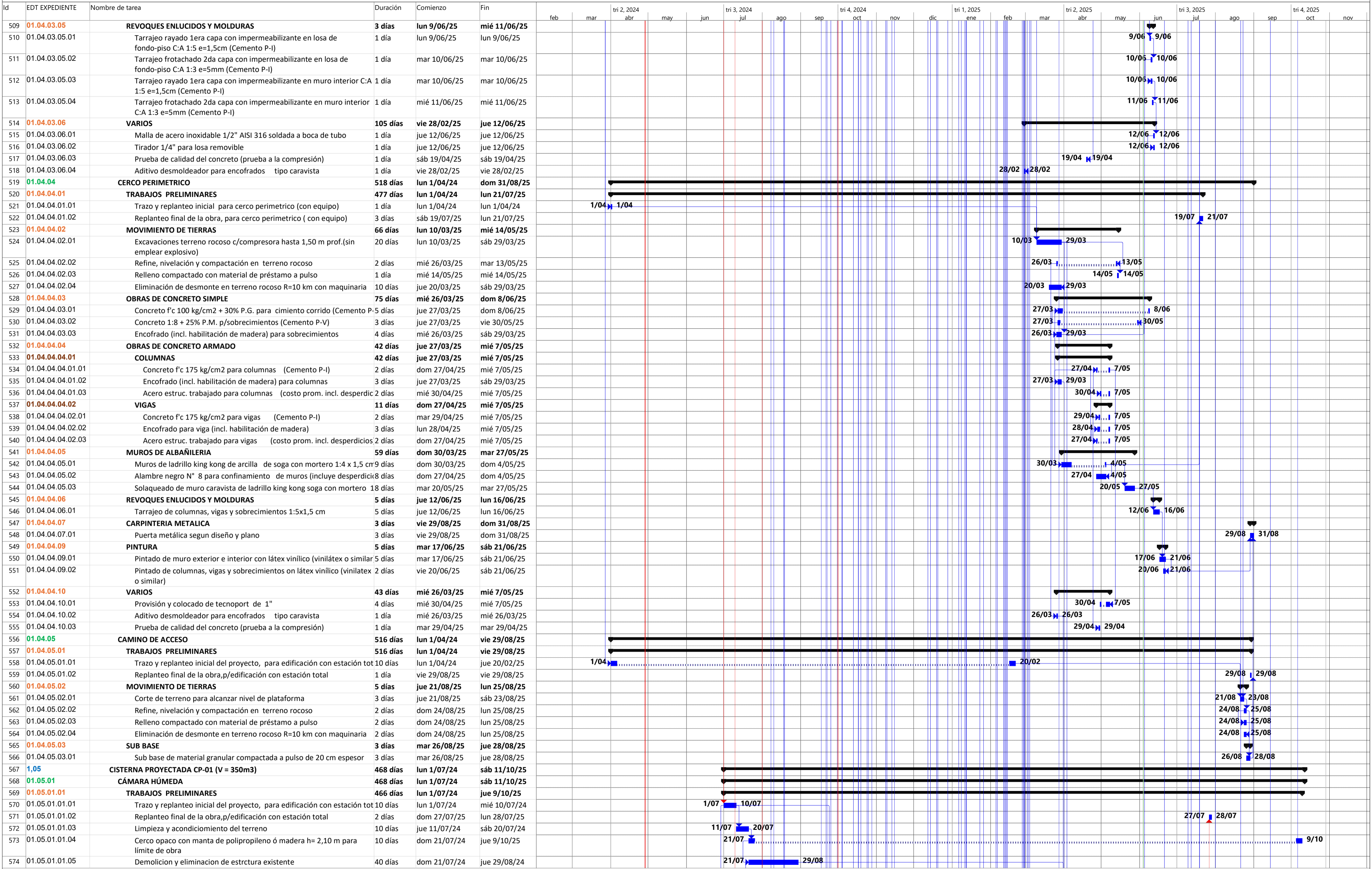


PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY	Tarea	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
	División	Resumen del proyecto	Hito resumido	Hito externo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	División crítica
	Hito	Agrupar por síntesis	Progreso resumido	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Fecha limite	Progreso





PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA



PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY

Tarea		Resumen		Tarea resumida		Tareas externas		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Tareas críticas
División		Resumen del proyecto		Hito resumido		Hito externo		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		División crítica
Hito		Agrupar por síntesis		Progreso resumido		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Fecha limite		Progreso

PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

ID	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Gantt Chart (feb-2024 to nov-2025)																							
575	01.05.01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	82 días	jue 15/08/24	lun 4/11/24	[Gantt bars for task 575]																							
576	01.05.01.02.01	Excavaciones-cortes en terreno rocoso con compresora (sin emplear explosivos)	62 días	jue 15/08/24	mar 15/10/24	[Gantt bars for task 576]																							
577	01.05.01.02.03	Refine, nivelación y compactación en terreno rocoso	10 días	sáb 26/10/24	lun 4/11/24	[Gantt bars for task 577]																							
578	01.05.01.02.04	Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquinaria	62 días	jue 15/08/24	mar 15/10/24	[Gantt bars for task 578]																							
579	01.05.01.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	2 días	jue 5/12/24	vie 6/12/24	[Gantt bars for task 579]																							
580	01.05.01.03.01	Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I)	2 días	jue 5/12/24	vie 6/12/24	[Gantt bars for task 580]																							
581	01.05.01.04	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	232 días	mar 8/10/24	mar 27/05/25	[Gantt bars for task 581]																							
582	01.05.01.04.01	<b>LOSA DE CIMENTACION</b>	60 días	mar 8/10/24	vie 6/12/24	[Gantt bars for task 582]																							
583	01.05.01.04.01.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ cimientos reforzados (Cemento P-I)	10 días	mié 27/11/24	vie 6/12/24	[Gantt bars for task 583]																							
584	01.05.01.04.01.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para cimientos reforzados	5 días	mar 8/10/24	sáb 12/10/24	[Gantt bars for task 584]																							
585	01.05.01.04.01.03	Acero estruc. trabajado p/cimiento ref. (costo prom. incl. desperdici	10 días	mar 8/10/24	jue 17/10/24	[Gantt bars for task 585]																							
586	01.05.01.04.02	<b>MUROS REFORZADOS</b>	68 días	lun 28/10/24	vie 3/01/25	[Gantt bars for task 586]																							
587	01.05.01.04.02.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ muros reforzados (Cemen	10 días	dom 24/11/24	vie 3/01/25	[Gantt bars for task 587]																							
588	01.05.01.04.02.02	Encofrado para muro reforzado (inc. habilitacion de madera)	40 días	lun 28/10/24	mié 1/01/25	[Gantt bars for task 588]																							
589	01.05.01.04.02.03	Acero estruc. trabajado p/muro reforzado (costo prom. incl. desperd	40 días	lun 28/10/24	lun 30/12/24	[Gantt bars for task 589]																							
590	01.05.01.04.03	<b>VIGAS</b>	6 días	mié 21/05/25	lun 26/05/25	[Gantt bars for task 590]																							
591	01.05.01.04.03.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ vigas (Cemento P-I)	1 día	lun 26/05/25	lun 26/05/25	[Gantt bars for task 591]																							
592	01.05.01.04.03.02	Encofrado para viga (incl. habilitación de madera)	3 días	vie 23/05/25	dom 25/05/25	[Gantt bars for task 592]																							
593	01.05.01.04.03.03	Acero estruc. trabajado para vigas (costo prom. incl. desperdicios	2 días	jue 22/05/25	jue 22/05/25	[Gantt bars for task 593]																							
594	01.05.01.04.04	<b>LOSA MACIZA</b>	8 días	mar 20/05/25	mar 27/05/25	[Gantt bars for task 594]																							
595	01.05.01.04.04.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ losas macizas (Cemento P-	1 día	mar 27/05/25	mar 27/05/25	[Gantt bars for task 595]																							
596	01.05.01.04.04.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas macizas	2 días	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	[Gantt bars for task 596]																							
597	01.05.01.04.04.03	Acero estruc. trabajado p/losas macizas (costo prom. incl. desperdici	3 días	mar 20/05/25	jue 22/05/25	[Gantt bars for task 597]																							
598	01.05.01.05	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>	203 días	jue 14/11/24	mié 4/06/25	[Gantt bars for task 598]																							
599	01.05.01.05.01	Tarrajeo rayado 1era capa con impermeabilizante en losa de fondo-piso C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	2 días	mié 21/05/25	jue 22/05/25	[Gantt bars for task 599]																							
600	01.05.01.05.02	Tarrajeo frotachado 2da capa con impermeabilizante en losa de fondo-piso C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	2 días	vie 23/05/25	sáb 24/05/25	[Gantt bars for task 600]																							
601	01.05.01.05.03	Tarrajeo rayado 1era capa con impermeabilizante en muro interior C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	4 días	dom 20/04/25	mié 23/04/25	[Gantt bars for task 601]																							
602	01.05.01.05.04	Tarrajeo frotachado 2da capa con impermeabilizante en muro interior C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	4 días	mié 2/04/25	mar 20/05/25	[Gantt bars for task 602]																							
603	01.05.01.05.05	Tarrajeo rayado 1era capa en muro exterior C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento	2 días	mié 21/05/25	jue 22/05/25	[Gantt bars for task 603]																							
604	01.05.01.05.06	Tarrajeo frotachado 2da capa en muro exterior C:A 1:3 e=5mm (Cemen	2 días	mié 21/05/25	jue 22/05/25	[Gantt bars for task 604]																							
605	01.05.01.05.07	Tarrajeo rayado 1era capa en cielo raso interno C:A 1:5 e=1,5cm incl.	2 días	lun 2/06/25	mar 3/06/25	[Gantt bars for task 605]																							
606	01.05.01.05.08	Tarrajeo frotachado 2da capa en cielo raso interno C:A 1:3 e=5mm incl.	2 días	lun 2/06/25	mar 3/06/25	[Gantt bars for task 606]																							
607	01.05.01.05.09	Tarrajeo rayado 1era capa en vigas peraltadas independientes C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	1 día	mié 4/06/25	mié 4/06/25	[Gantt bars for task 607]																							
608	01.05.01.05.10	Tarrajeo frotachado 2da capa en vigas peraltadas independientes C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	1 día	mié 4/06/25	mié 4/06/25	[Gantt bars for task 608]																							
609	01.05.01.05.11	Curado de concreto con material sellante	30 días	jue 14/11/24	mar 8/04/25	[Gantt bars for task 609]																							
610	01.05.01.06	<b>CARPINTERIA METALICA</b>	4 días	dom 29/06/25	mié 2/07/25	[Gantt bars for task 610]																							
611	01.05.01.06.01	Escalera de tubo acero inox. c/parantes de 2" por peldaños 3/4"	4 días	dom 29/06/25	mié 2/07/25	[Gantt bars for task 611]																							
612	01.05.01.07	<b>PINTURA</b>	3 días	lun 9/06/25	mié 11/06/25	[Gantt bars for task 612]																							
613	01.05.01.07.01	Pintado de muro exterior con látex vinílico (vinilátex o similar)	3 días	lun 9/06/25	mié 11/06/25	[Gantt bars for task 613]																							
614	01.05.01.08	<b>PRUEBAS</b>	206 días	lun 11/11/24	mié 4/06/25	[Gantt bars for task 614]																							
615	01.05.01.08.A	Prueba hidráulica con empleo de cisterna y equipo de bombeo para el llenado y evacuación de agua	15 días	lun 11/11/24	dom 30/03/25	[Gantt bars for task 615]																							
616	01.05.01.08.03	Limpieza y desinfección de reservorios apoyados	4 días	dom 1/06/25	mié 4/06/25	[Gantt bars for task 616]																							
617	01.05.01.08.04	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	15 días	lun 11/11/24	sáb 18/01/25	[Gantt bars for task 617]																							
618	01.05.01.09	<b>VARIOS</b>	354 días	mié 23/10/24	sáb 11/10/25	[Gantt bars for task 618]																							
619	01.05.01.09.01	Provisión y colocado de junta water stop de P.V.C. e=15 cm ( 6")	70 días	mié 23/10/24	sáb 11/10/25	[Gantt bars for task 619]																							
620	01.05.01.09.02	Aditivo desmoldeador para encofrados tipo caravista	70 días	mié 23/10/24	mar 7/10/25	[Gantt bars for task 620]																							
621	01.05.02	<b>CÁMARA SECA</b>	75 días	vie 27/06/25	mar 9/09/25	[Gantt bars for task 621]																							
622	01.05.02.01	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>	6 días	vie 27/06/25	mié 2/07/25	[Gantt bars for task 622]																							
623	01.05.02.01.01	Concreto f'c 175 kg/cm2 para anclajes y/o dados (Cemento P-I)	1 día	lun 30/06/25	lun 30/06/25	[Gantt bars for task 623]																							
624	01.05.02.01.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para anclajes y/o dados	3 días	vie 27/06/25	dom 29/06/25	[Gantt bars for task 624]																							
625	01.05.02.01.03	Concreto f'c 175 kg/cm2 para gradas y/o piso simple (Cemento P-I)	2 días	mar 1/07/25	mié 2/07/25	[Gantt bars for task 625]																							
626	01.05.02.01.04	Encofrado (incl. habilitación de madera) para veredas	4 días	vie 27/06/25	lun 30/06/25	[Gantt bars for task 626]																							
627	01.05.02.02	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>	22 días	jue 3/07/25	jue 24/07/25	[Gantt bars for task 627]																							
628	01.05.02.02.01	<b>COLUMNAS</b>	10 días	jue 3/07/25	sáb 12/07/25	[Gantt bars for task 628]																							
629	01.05.02.02.01.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/columnas (Cemento P-I)	3 días	jue 10/07/25	sáb 12/07/25	[Gantt bars for task 629]																							
630	01.05.02.02.01.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para columnas	4 días	dom 6/07/25	mié 9/07/25	[Gantt bars for task 630]																							
631	01.05.02.02.01.03	Acero estruc. trabajado para columnas (costo prom. incl. desperdic	3 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	[Gantt bars for task 631]																							
632	01.05.02.02.02	<b>MUROS REFORZADOS</b>	14 días	jue 3/07/25	mié 16/07/25	[Gantt bars for task 632]																							
633	01.05.02.02.02.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ muros reforzados (Cemen	4 días	dom 13/07/25	mié 16/07/25	[Gantt bars for task 633]																							
634	01.05.02.02.02.02	Encofrado para muro reforzado (inc. habilitacion de madera)	5 días	dom 6/07/25	jue 10/07/25	[Gantt bars for task 634]																							
635	01.05.02.02.02.03	Acero estruc. trabajado p/muro reforzado (costo prom. incl. desperd	3 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	[Gantt bars for task 635]																							
636	01.05.02.02.03	<b>VIGAS</b>	5 días	jue 17/07/25	lun 21/07/25	[Gantt bars for task 636]																							
637	01.05.02.02.03.01	Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ vigas (Cemento P-I)	2 días	dom 20/07/25	lun 21/07/25	[Gantt bars for task 637]																							

PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY		Legend			
Tarea	[Blue bar]	Resumen	[Arrow]	Tarea resumida	[Dotted bar]
División	[Dotted bar]	Resumen del proyecto	[Arrow]	Hito resumido	[Diamond]
Hito	[Diamond]	Agrupar por síntesis	[Arrow]	Progreso resumido	[Dotted bar]
			[Arrow]	Tarea inactiva	[Dotted bar]
			[Arrow]	Resumen inactivo	[Diamond]
			[Arrow]	Tarea manual	[Dotted bar]
			[Arrow]	Resumen manual	[Dotted bar]
			[Arrow]	Fecha limite	[Arrow]
			[Arrow]	Progreso	[Dotted bar]
			[Arrow]	Tareas críticas	[Red bar]
			[Arrow]	División crítica	[Red bar]
			[Arrow]		[Red bar]













PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

id	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Programa de ejecución (2024-2025)																																			
						feb	mar	tri 2, 2024	may	jun	tri 3, 2024	ago	sep	tri 4, 2024	nov	dic	tri 1, 2025	ene	feb	mar	tri 2, 2025	abr	may	jun	tri 3, 2025	jul	ago	sep	tri 4, 2025	oct	nov										
1025	01.06.02.03.03.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/columnas (Cemento P-I)	1 día	jue 10/04/25	jue 10/04/25													10/04	10/04																						
1026	01.06.02.03.03.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para columnas	4 días	dom 6/04/25	mié 9/04/25													6/04	9/04																						
1027	01.06.02.03.03.03	Acero estruc. trabajado para columnas (costo prom. incl. desperdicio)	2 días	vie 4/04/25	sáb 5/04/25													4/04	5/04																						
1028	<b>01.06.02.03.04</b>	<b>MUROS REFORZADOS</b>	<b>6 días</b>	<b>dom 6/04/25</b>	<b>vie 11/04/25</b>																																				
1029	01.06.02.03.04.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ muros reforzados (Cemento P-I)	1 día	vie 11/04/25	vie 11/04/25													11/04	11/04																						
1030	01.06.02.03.04.02	Encofrado para muro reforzado (inc. habilitación de madera)	4 días	lun 7/04/25	jue 10/04/25													7/04	10/04																						
1031	01.06.02.03.04.03	Acero estruc. trabajado p/muro reforzado (costo prom. incl. desperdicio)	1 día	dom 6/04/25	dom 6/04/25													6/04	6/04																						
1032	<b>01.06.02.03.05</b>	<b>VIGAS</b>	<b>5 días</b>	<b>mar 27/05/25</b>	<b>sáb 31/05/25</b>																																				
1033	01.06.02.03.05.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/vigas (Cemento P-I)	1 día	sáb 31/05/25	sáb 31/05/25																																				
1034	01.06.02.03.05.02	Encofrado para viga (incl. habilitación de madera)	3 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25																																				
1035	01.06.02.03.05.03	Acero estruc. trabajado para vigas (costo prom. incl. desperdicio)	4 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25																																				
1036	<b>01.06.02.03.06</b>	<b>LOSA MACIZA DE TECHO</b>	<b>50 días</b>	<b>sáb 12/04/25</b>	<b>sáb 31/05/25</b>																																				
1037	01.06.02.03.06.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/losas macizas (Cemento P-I)	1 día	sáb 31/05/25	sáb 31/05/25																																				
1038	01.06.02.03.06.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas macizas	3 días	sáb 12/04/25	lun 14/04/25																																				
1039	01.06.02.03.06.03	Acero estruc. trabajado p/losas macizas (costo prom. incl. desperdicio)	4 días	sáb 12/04/25	mar 15/04/25																																				
1040	<b>01.06.02.04</b>	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>	<b>74 días</b>	<b>vie 11/04/25</b>	<b>lun 23/06/25</b>																																				
1041	01.06.02.04.01	Tarrajeo rayado 1era capa en muro interior C:A 1:5 e=1,5cm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	4 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25																																				
1042	01.06.02.04.02	Tarrajeo frotachado 2da capa en muro interior C:A 1:3 e=5mm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	4 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25																																				
1043	01.06.02.04.03	Tarrajeo rayado 1era capa en muro exterior C:A 1:5 e=1,5cm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	4 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25																																				
1044	01.06.02.04.04	Tarrajeo frotachado 2da capa en muro exterior C:A 1:3 e=5mm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	4 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25																																				
1045	01.06.02.04.05	Tarrajeo rayado 1era capa en cielo raso interno C:A 1:5 e=1,5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	2 días	dom 22/06/25	lun 23/06/25																																				
1046	01.06.02.04.06	Tarrajeo frotachado 2da capa en cielo raso interno C:A 1:3 e=5mm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	2 días	dom 22/06/25	lun 23/06/25																																				
1047	01.06.02.04.07	Tarrajeo rayado 1era capa en cielo raso externo C:A 1:5 e=1,5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	1 día	dom 22/06/25	dom 22/06/25																																				
1048	01.06.02.04.08	Tarrajeo frotachado 2da capa en cielo raso externo C:A 1:3 e=5mm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	1 día	dom 22/06/25	dom 22/06/25																																				
1049	01.06.02.04.09	Tarrajeo rayado 1era capa en vigas peraltadas independientes C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	1 día	dom 22/06/25	dom 22/06/25																																				
1050	01.06.02.04.10	Tarrajeo frotachado 2da capa en vigas peraltadas independientes C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	1 día	dom 22/06/25	dom 22/06/25																																				
1051	01.06.02.04.11	Vestidura de derrame en puerta, ventana y vano	1 día	lun 23/06/25	lun 23/06/25																																				
1052	01.06.02.04.12	Curado de concreto con material sellante	3 días	vie 11/04/25	dom 25/05/25																																				
1053	<b>01.06.02.05</b>	<b>PISOS Y VEREDAS</b>	<b>5 días</b>	<b>lun 15/09/25</b>	<b>vie 19/09/25</b>																																				
1054	01.06.02.05.01	Acabado pulido de piso con mortero 1:2 x 1,5 cm de espesor	3 días	mié 17/09/25	vie 19/09/25																																				
1055	01.06.02.05.02	Vereda de concreto f'c 175 kg/cm2 e=10cm pasta 1:2 (P-I), c/empleo de mezcladora	2 días	lun 15/09/25	mar 16/09/25																																				
1056	<b>01.06.02.06</b>	<b>CARPINTERIA METALICA</b>	<b>1 día</b>	<b>dom 21/09/25</b>	<b>dom 21/09/25</b>																																				
1057	01.06.02.06.01	Puerta metálica tipo P-1 segun diseño y plano	1 día	dom 21/09/25	dom 21/09/25																																				
1058	01.06.02.06.02	Ventana en caseta segun diseño y plano	1 día	dom 21/09/25	dom 21/09/25																																				
1059	<b>01.06.02.08</b>	<b>PINTURA</b>	<b>4 días</b>	<b>mié 17/09/25</b>	<b>sáb 20/09/25</b>																																				
1060	01.06.02.08.01	Pintado de muro interior con látex vinílico (vinilátex o similar)	4 días	mié 17/09/25	sáb 20/09/25																																				
1061	01.06.02.08.02	Pintado de muro exterior con látex vinílico (vinilátex o similar)	4 días	mié 17/09/25	sáb 20/09/25																																				
1062	01.06.02.08.03	Pintado de cielo raso con látex vinílico (vinilátex o similar)	4 días	mié 17/09/25	sáb 20/09/25																																				
1063	<b>01.06.02.09</b>	<b>PRUEBAS</b>	<b>45 días</b>	<b>vie 11/04/25</b>	<b>dom 25/05/25</b>																																				
1064	01.06.02.09.01	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	2 días	vie 11/04/25	dom 25/05/25																																				
1065	<b>01.06.02.10</b>	<b>VARIOS</b>	<b>159 días</b>	<b>vie 11/04/25</b>	<b>mar 16/09/25</b>																																				
1066	01.06.02.10.01	Juntas con poliestireno expandido de 1" sellada con mortero asfáltico 1/4 en pisos y veredas	1 día	mar 16/09/25	mar 16/09/25																																				
1067	01.06.02.10.02	Aditivo desmoldeador para encofrados tipo caravista	3 días	vie 11/04/25	dom 13/04/25																																				
1068	<b>01.06.03</b>	<b>CAJA DE REBOSE</b>	<b>18 días</b>	<b>mié 25/06/25</b>	<b>sáb 12/07/25</b>																																				
1069	<b>01.06.03.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>	<b>18 días</b>	<b>mié 25/06/25</b>	<b>sáb 12/07/25</b>																																				
1070	01.06.03.01.01	Trazo y replanteo inicial del proyecto, para edificación con estación total	1 día	mié 25/06/25	mié 25/06/25																																				
1071	01.06.03.01.02	Replanteo final de la obra,p/edificación con estación total	1 día	sáb 12/07/25	sáb 12/07/25																																				
1072	<b>01.06.03.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>2 días</b>	<b>jue 26/06/25</b>	<b>vie 27/06/25</b>																																				
1073	01.06.03.02.01	Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 3,00 m prof.(sin emplear explosivo)	2 días	jue 26/06/25	vie 27/06/25																																				







Id	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb	mar	tri 2, 2024	may	jun	tri 3, 2024	ago	sep	tri 4, 2024	nov	dic	tri 1, 2025	feb	mar	tri 2, 2025	may	jun	tri 3, 2025	ago	sep	tri 4, 2025	nov
								abr			abr			abr			abr			abr							
1286	01.07.01.05.02	Tarrajeo frotachado 2da capa en muro interior C:A 1:3 e=5mm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	2 días	jue 5/06/25	vie 6/06/25																5/06	6/06					
1287	01.07.01.05.03	Tarrajeo rayado 1era capa en muro exterior C:A 1:5 e=1,5cm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	2 días	jue 5/06/25	vie 6/06/25																	5/06	6/06				
1288	01.07.01.05.04	Tarrajeo frotachado 2da capa en muro exterior C:A 1:3 e=5mm incl. columnas empotradas (Cemento P-I)	2 días	jue 5/06/25	vie 6/06/25																	5/06	6/06				
1289	01.07.01.05.05	Tarrajeo rayado 1era capa en cielo raso interno C:A 1:5 e=1,5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	1 día	jue 5/06/25	jue 5/06/25																	5/06	5/06				
1290	01.07.01.05.06	Tarrajeo frotachado 2da capa en cielo raso interno C:A 1:3 e=5mm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	1 día	jue 5/06/25	jue 5/06/25																	5/06	5/06				
1291	01.07.01.05.07	Tarrajeo rayado 1era capa en cielo raso externo C:A 1:5 e=1,5cm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	1 día	vie 6/06/25	vie 6/06/25																	6/06	6/06				
1292	01.07.01.05.08	Tarrajeo frotachado 2da capa en cielo raso externo C:A 1:3 e=5mm incl. vigas empotradas (Cemento P-I)	1 día	vie 6/06/25	vie 6/06/25																	6/06	6/06				
1293	01.07.01.05.09	Tarrajeo rayado 1era capa en vigas peraltadas independientes C:A 1:5 e=1,5cm (Cemento P-I)	1 día	vie 6/06/25	vie 6/06/25																	6/06	6/06				
1294	01.07.01.05.10	Tarrajeo frotachado 2da capa en vigas peraltadas independientes C:A 1:3 e=5mm (Cemento P-I)	1 día	vie 6/06/25	vie 6/06/25																	6/06	6/06				
1295	01.07.01.05.11	Vestidura de derrame en puerta, ventana y vano	3 días	sáb 7/06/25	lun 9/06/25																	7/06	9/06				
1296	01.07.01.05.12	Curado de concreto con material sellante	3 días	sáb 7/06/25	lun 9/06/25																	7/06	9/06				
1297	01.07.01.06	<b>PISOS Y VEREDAS</b>	1 día	mar 10/06/25	mar 10/06/25																						
1298	01.07.01.06.01	Acabado pulido de piso con mortero 1:2 x 1,5 cm de espesor	1 día	mar 10/06/25	mar 10/06/25																	10/06	10/06				
1299	01.07.01.06.02	Vereda de concreto Fc 175 kg/cm2 e=10cm pasta 1:2 (P-I), c/empleo de mezcladora	1 día	mar 10/06/25	mar 10/06/25																	10/06	10/06				
1300	01.07.01.07	<b>CARPINTERIA METALICA</b>	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25																						
1301	01.07.01.07.01	Puerta metálica tipo P-1 segun diseño y plano	1 día	mié 11/06/25	mié 11/06/25																	11/06	11/06				
1302	01.07.01.07.02	Ventana en caseta segun diseño y plano	3 días	mié 11/06/25	vie 13/06/25																	11/06	13/06				
1303	01.07.01.09	<b>PINTURA</b>	2 días	vie 13/06/25	sáb 14/06/25																						
1304	01.07.01.09.01	Pintado de muro interior con látex vinílico (vinilátex o similar)	2 días	vie 13/06/25	sáb 14/06/25																	13/06	14/06				
1305	01.07.01.09.02	Pintado de muro exterior con látex vinílico (vinilátex o similar)	2 días	vie 13/06/25	sáb 14/06/25																	13/06	14/06				
1306	01.07.01.09.03	Pintado de cielo raso con látex vinílico (vinilátex o similar)	2 días	vie 13/06/25	sáb 14/06/25																	13/06	14/06				
1307	01.07.01.10	<b>PRUEBAS</b>	24 días	mar 29/04/25	jue 22/05/25																						
1308	01.07.01.10.01	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	10 días	mar 29/04/25	jue 22/05/25																	29/04	22/05				
1309	01.07.01.11	<b>VARIOS</b>	43 días	mar 29/04/25	mar 10/06/25																						
1310	01.07.01.11.01	Juntas con poliestireno expandido de 1" sellada con mortero asfáltico 1/4 en pisos y veredas	1 día	mar 10/06/25	mar 10/06/25																	10/06	10/06				
1311	01.07.01.11.02	Aditivo desmoldeador para encofrados tipo caravista	10 días	mar 29/04/25	dom 1/06/25																	29/04	1/06				
1312	1,08	<b>LINEAS DE REBOSE</b>	65 días	dom 15/06/25	lun 18/08/25																						
1313	01.08.01	<b>OBRAS PROVISIONALES EN LINEAS DE REBOSE</b>	28 días	sáb 21/06/25	vie 18/07/25																						
1314	01.08.01.01	Cinta plástica señalizadora para límite de seguridad de obra	28 días	sáb 21/06/25	vie 18/07/25																	21/06	18/07				
1315	01.08.01.02	Cerco de malla HDP de 1 m altura para límite de seguridad de obra	28 días	sáb 21/06/25	vie 18/07/25																	21/06	18/07				
1316	01.08.01.03	Tranquera tipo caballete de 2,40 x 1,20m p/señaliz-protec.(prov. durante obra)	28 días	sáb 21/06/25	vie 18/07/25																	21/06	18/07				
1317	01.08.01.04	Puente de madera para pase peatonal sobre zanja s/d (prov. durante obra)	28 días	sáb 21/06/25	vie 18/07/25																	21/06	18/07				
1318	01.08.01.05	Puente de madera para pase vehicular sobre zanja s/d (prov. durante obra)	28 días	sáb 21/06/25	vie 18/07/25																	21/06	18/07				
1319	01.08.02	<b>LINEAS DE REBOSE DEL RESERVOIRIO RAP-01</b>	20 días	sáb 21/06/25	jue 10/07/25																						
1320	01.08.02.01	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS</b>	3 días	sáb 21/06/25	lun 23/06/25																						
1321	01.08.02.01.01	Suministro e instalacion de tuberia PVC DN250mm en TR hasta 1.75m de profun.	3 días	sáb 21/06/25	lun 23/06/25																	21/06	23/06				
1322	01.08.02.01.02	Suministro e instalacion de tuberia PVC DN250mm en TR hasta 2.00m de profun.	3 días	sáb 21/06/25	lun 23/06/25																	21/06	23/06				
1323	01.08.02.02	<b>BUZONES</b>	5 días	dom 6/07/25	jue 10/07/25																						
1324	01.08.02.02.01	Buzón l t. rocoso sin explosivo de 1,51 a 1,75 m prof. (encofrado interior)	5 días	dom 6/07/25	jue 10/07/25																	6/07	10/07				
1325	01.08.02.03	<b>PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE RESISTENCIA</b>	5 días	dom 6/07/25	jue 10/07/25																						
1326	01.08.02.03.01	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	5 días	dom 6/07/25	jue 10/07/25																	6/07	10/07				
1327	01.08.03	<b>LINEAS DE REBOSE DEL RESERVOIRIO RAP-02</b>	31 días	sáb 19/07/25	lun 18/08/25																						
1328	01.08.03.01	<b>CRUCES E INTERFERENCIAS ESPECIALES</b>	6 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25																						
1329	01.08.03.01.01	Proteccion de cable eléctrico de media a alta tensión	6 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25																	19/07	24/07				
1330	01.08.03.02	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS</b>	6 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25																						
1331	01.08.03.02.01	Suministro e instalacion de tuberia PVC DN250mm en TNA hasta 1.75m de profun.	6 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25																	19/07	24/07				
1332	01.08.03.02.02	Suministro e instalacion de tuberia PVC DN250mm en TNA hasta 2.00m de profun.	6 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25																	19/07	24/07				
1333	01.08.03.02.03	Suministro e instalacion de tuberia PVC DN250mm en TSR hasta 1.75m de profun.	6 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25																	19/07	24/07				
1334	01.08.03.02.04	Suministro e instalacion de tuberia PVC DN250mm en TR hasta 1.75m de profun.	6 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25																	19/07	24/07				
1335	01.08.03.02.05	Suministro e instalacion de tuberia PVC DN250mm en TR hasta 2.00m de profun.	6 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25																	19/07	24/07				
1336	01.08.03.03	<b>BUZONES</b>	25 días	vie 25/07/25	lun 18/08/25																						
1337	01.08.03.03.01	Buzón l t. normal saturado a máqui. 1,51 a 1,75 m prof.(encof.exter.e inter) C-PV	10 días	vie 25/07/25	dom 3/08/25																	25/07	3/08				
1338	01.08.03.03.02	Buzón l t. normal saturado a máqui. 2,01 a 2,50 m prof.(encof.exter.e inter) C-PV	4 días	lun 4/08/25	jue 7/08/25																	4/08	7/08				
1339	01.08.03.03.03	Buzón l t. semiroca a maq. 1,51 a 1,75 m prof. (encof. exterior e interior)	4 días	vie 8/08/25	lun 11/08/25																	8/08	11/08				
1340	01.08.03.03.04	Buzón l t. rocoso sin explosivo de 1,51 a 1,75 m prof. (encofrado interior)	7 días	mar 12/08/25	lun 18/08/25																	12/08	18/08				
1341	01.08.03.04	<b>PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE RESISTENCIA</b>	10 días	sáb 9/08/25	lun 18/08/25																						
1342	01.08.03.04.01	Prueba de calidad del concreto (prueba a la compresión)	10 días	sáb 9/08/25	lun 18/08/25																	9/08	18/08				

PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY	Tarea	Resumen	Tarea resumida	Tareas externas	Hito inactivo	solo duración	solo el comienzo	Tareas críticas
	División	Resumen del proyecto	Hito resumido	Hito externo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual	solo fin	División crítica
	Hito	Agrupar por sintesis	Progreso resumido	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual	Fecha limite	Progreso



PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA																							
						feb	mar	tri 2, 2024 abr	may	jun	tri 3, 2024 jul	ago	sep	tri 4, 2024 oct	nov	dic	tri 1, 2025 ene	feb	mar	tri 2, 2025 abr	may	jun	tri 3, 2025 jul	ago	sep	tri 4, 2025 oct	nov		
1405	02.01.02.01	<b>SALIDA PARA INSTALACIONES</b>	<b>403 días</b>	<b>vie 16/08/24</b>	<b>lun 22/09/25</b>																								
1406	02.01.02.01.01	Salida para luminaria en pared	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1407	02.01.02.01.02	Salida para centros de luz en techo	60 días	vie 16/08/24	lun 22/09/25																								
1408	02.01.02.01.03	Salida para tomacorriente doble c/toma a tierra	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1409	02.01.02.01.04	Salida para tomacorriente doble adosable c/toma a tierra	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1410	02.01.02.01.05	Salida para toma trifasica visible	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1411	02.01.02.01.06	Salida para interruptor simple a prueba de agua empotrado (cajas, cableado, interruptor)	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1412	02.01.02.01.07	salida para interruptor doble a prueba de agua (cajas, cableado, interruptor)	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1413	02.01.02.01.08	Salida para interruptor conmutacion (cajas, cableado, interruptor)	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1414	02.01.02.01.09	Salida para caja de paso de fierro galvanizado 300 x 300 x 150	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1415	02.01.02.01.10	Salida para luz de emergencia	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1416	02.01.02.02	<b>CANALES Y TUBERIAS</b>	<b>60 días</b>	<b>vie 25/07/25</b>	<b>lun 22/09/25</b>																								
1417	02.01.02.02.01	Tubería Conduit EMT/ p alimetadores de 4"	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1418	02.01.02.02.02	Tubería enterrada para alimentadores	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1419	02.01.02.02.03	Tubería para sub alimentadores de 2"	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1420	02.01.02.02.04	Tubería para sub alimentadores de 1 1/2"	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1421	02.01.02.02.05	Tubería empotrada para tomacorrientes PVC SAP 1"	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1422	02.01.02.02.06	Tubería empotrada para iluminación PVC SAP 3/4"	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1423	02.01.02.02.07	Tubería FoGo Conduit EMT para iluminación 3/4"	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1424	02.01.02.02.08	Tubería FoGo Conduit EMT para fuerza 1"	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1425	02.01.02.02.09	Tubería enterrada para alumbrado exterior 1"	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1426	02.01.02.02.10	Bandeja metalica tipo malla electrozincado con aterramiento de 300x160	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1427	02.01.02.03	<b>CONDUCTORES Y/O CABLES</b>	<b>60 días</b>	<b>vie 25/07/25</b>	<b>lun 22/09/25</b>																								
1428	02.01.02.03.01	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x500mm2 p/generador	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1429	02.01.02.03.02	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x500mm2	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1430	02.01.02.03.03	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x120mm2.	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1431	02.01.02.03.04	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x16mm2.	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1432	02.01.02.03.05	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x10mm2	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1433	02.01.02.03.06	Cable triple de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x6mm2	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1434	02.01.02.03.07	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x120mm2 p/tierra	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1435	02.01.02.03.08	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x70mm2 p/tierra	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1436	02.01.02.03.09	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x10mm2 p/tierra	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1437	02.01.02.03.10	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x4mm2 p/tierra	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1438	02.01.02.03.11	Cable unipolar de Cu tipo N2XOH, 0.6/1 KV, 3x10mm2 alumbrado exterior	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1439	02.01.02.03.12	Cable unipolar de Cu tipo NH80, 0.45/0.75 KV, 1x4mm2 alumbrado y tomacorrientes	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1440	02.01.02.03.13	Cable unipolar de Cu tipo NH80, 0.45/0.75 KV, 1x4mm2 alumbrado y tomacorrientes - tierra	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1441	02.01.02.03.14	Cable de cobre desnudo duro de 50 mm2 (7 alambres)	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1442	02.01.02.04	<b>TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN BT</b>	<b>60 días</b>	<b>vie 25/07/25</b>	<b>lun 22/09/25</b>																								
1443	02.01.02.04.01	Tablero de Distribucion de 24 polos para adosar	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1444	02.01.02.04.02	Tablero de Distribucion de 48 polos para adosar	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1445	02.01.02.05	<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA</b>	<b>60 días</b>	<b>vie 25/07/25</b>	<b>lun 22/09/25</b>																								
1446	02.01.02.05.01	Interruptor termomagnético de 3 polos por 60 A	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1447	02.01.02.05.02	Interruptor termomagnético de 3 polos por 32 A	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1448	02.01.02.05.03	Interruptor termomagnético de 3 polos por 16 A	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1449	02.01.02.05.04	Interruptor termomagnético de 2 polos por 16 A	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1450	02.01.02.05.05	Interruptor diferencial riel DIN 2 polos por 16 A - 30A	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1451	02.01.02.05.06	Interruptor diferencial tripolar riel DIN 3 polos por 16 A	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1452	02.01.02.05.07	Pararrayos PDC con dispositivo de cebado no radioactivo R=65mm	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1453	02.01.02.06	<b>ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN</b>	<b>60 días</b>	<b>vie 25/07/25</b>	<b>lun 22/09/25</b>																								
1454	02.01.02.06.01	Luminaria Hermetica industrial colgante LED 1X40 W	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1455	02.01.02.06.02	Luminaria tipo panel LED empotrada/adoseable 1x40 W	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1456	02.01.02.06.03	Luminaria LED circular adosada de 1x18 W	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1457	02.01.02.06.04	Luminaria Hermetica industrial colgante LED 1X40 W	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1458	02.01.02.06.05	Equipo de luz emergencia 220VAC, 60Hz	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1459	02.01.02.06.06	Alumbrado exterior con luminaria LED 220W	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1460	02.01.02.06.07	Alumbrado exterior con doble luminaria LED 220W	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1461	02.01.02.07	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	<b>60 días</b>	<b>vie 25/07/25</b>	<b>lun 22/09/25</b>																								
1462	02.01.02.07.01	Excavaciones de hoyos para postes de 060x0.60x0.80m	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1463	02.01.02.07.02	Excavacion de zanja para cableado subteraneo de 0.80x0.80m	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1464	02.01.02.07.03	Excavacion en hoyos para puestas a tierra 0.90x0.90x2.50m	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1465	02.01.02.07.04	Eliminación de desmonte en terreno normal R=10 km con maquinaria.	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1466	02.01.02.08	<b>CONCRETO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>60 días</b>	<b>vie 25/07/25</b>	<b>lun 22/09/25</b>																								
1467	02.01.02.08.01	Bloque de concreto armado para cimentacion de grupo generador	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1468	02.01.02.08.02	Base de concreto F'c=210 kg/cm2, 60x60x80cm p/poste de F°G° 7 1/2"	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1469	02.01.02.08.03	Buzon electroducto de C°A° con tapa 0.45x0.45x0.60m	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1470	02.01.02.08.04	Canal buzón electroducto de C°A° para cableado con tapa 0.45x0.45x0.60m	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1471	02.01.02.08.05	Suministro y montaje de poste de metalico de 9m	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								
1472	02.01.02.09	<b>PUESTA A TIERRA</b>	<b>60 días</b>	<b>vie 25/07/25</b>	<b>lun 22/09/25</b>																								
1473	02.01.02.09.01	Suministro y montaje de puesto a tierra de BT	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																								

PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY

Tarea		Resumen		Tarea resumida		Tareas externas		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Tareas críticas
División		Resumen del proyecto		Hito resumido		Hito externo		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		División crítica
Hito		Agrupar por sintesis		Progreso resumido		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Fecha limite		Progreso

PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Table with columns: Id, EDT EXPEDIENTE, Nombre de tarea, Duración, Comienzo, Fin, and a Gantt chart grid showing task progress from February to November 2025. Tasks include 'PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO', 'RED PRIMARIA', 'SUMINISTRO DE MATERIALES DE REDES PRIMARIAS', 'MONTAJE ELECTROMECHANICO DE REDES PRIMARIAS', and 'TRABAJOS COMPLEMENTARIOS'.

Legend for the Gantt chart symbols, including icons for Tarea, Resumen, Tarea resumida, Tareas externas, Hito inactivo, solo duración, solo el comienzo, Tareas críticas, División crítica, Hito, Resumen del proyecto, Hito resumido, Hito externo, Resumen inactivo, Informe de resumen manual, solo fin, División crítica, Agrupar por síntesis, Progreso resumido, Tarea inactiva, Tarea manual, Resumen manual, Fecha límite, and Progreso.

PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb	mar	tri 2, 2024	may	jun	tri 3, 2024	ago	sep	tri 4, 2024	nov	dic	tri 1, 2025	feb	mar	tri 2, 2025	may	jun	tri 3, 2025	ago	sep	tri 4, 2025	nov
						abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr
1530	02.01.02.11.02.10	TRANSPORTE	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1531	02.01.02.11.02.10.1	Transporte redes primarias	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1532	02.01.02.12	SUBESTACION DE DISTRIBUCION	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1533	02.01.02.12.01	SUMINISTRO DE MATERIALES DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1534	02.01.02.12.01.01	CONDUCTORES	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1535	02.01.02.12.01.01.1	Conductor de energia NYY unipolar 1x240mm2	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1536	02.01.02.12.01.01.1	Conducto subteraneo unipolar 35mm2 - 18/30KV.	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1537	02.01.02.12.01.01.1	Conductor de cobre desnudo temple suave, seccion=25mm2 (24m	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1538	02.01.02.12.01.02	ARMADOS DE SED	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1539	02.01.02.12.01.02.1	Armado trifasico para subestacion monopostes con DMS - ATSM-B30	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1540	02.01.02.12.01.02.1	Base para Subestacion monoposte con DMS - BAMD	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1541	02.01.02.12.01.02.1	Palomilla para seccionador de subestacion en monoposte con DM	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1542	02.01.02.12.01.03	SECCIONADOR DE PARARRAYOS, TERMINACIONES Y ACCESORIOS	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1543	02.01.02.12.01.03.1	Terminacion unipolar exterior 18/30KV de 35mm2 tipo exterior,	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1544	02.01.02.12.01.03.1	Terminales de conexon y union para cable de aluminio o cobre	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1545	02.01.02.12.01.03.1	Seccionador unipolar 25KV, 175BIL, 100A, 10KA. para operacion a	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1546	02.01.02.12.01.03.1	Pararrayos 12KV 10KA, 175KV BIL	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1547	02.01.02.12.01.03.1	Fusible tipo expulsion tipo 5A	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1548	02.01.02.12.01.03.1	Conector doble via AL-AL de dos pernos 16-120mm2	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1549	02.01.02.12.01.04	TRANSFORMADORES	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1550	02.01.02.12.01.04.1	Transformador de distribucion trifasico en aceite 500KVA, 60HZ	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
		460-231V, conexionado: DYN5, regulacion TAPS: 2x2.5% ONAN																									
1551	02.01.02.12.01.05	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1552	02.01.02.12.01.05.1	Tablero de distribucion 3, 220V (con AP) tipo "A1" compuesto de	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
		caja de plancha de F°G° de 1/16" de 0.84x0.90x0.30m, incl.																									
		interruptores termomagneticos, acces. de conexionado																									
1553	02.01.02.12.01.06	PUESTA A TIERRA	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1554	02.01.02.12.01.06.1	Puesto a tierra	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1555	02.01.02.12.02	MONTAJE ELECTROMECANICO DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1556	02.01.02.12.02.01	MONTAJE DE ARMADOS	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1557	02.01.02.12.02.01.1	Losa de concreto armado 2x1.80m2, base de transformador	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1558	02.01.02.12.02.02	INSTALACION DE TRANSFORMADORES	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1559	02.01.02.12.02.02.1	Instalacion al poste de los pararrayos de 21KV 10A incl.	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
		conexionado a la red, el suministro de cinta autofundente y vin																									
1560	02.01.02.12.02.02.1	Instalacion de KIT de terminacion unipolar exterior-interior	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
		18/30KV incl. terminales y acces. de sujecion																									
1561	02.01.02.12.02.02.1	Montaje de trafos de 50 y trafomix, tablero y conductores	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1562	02.01.02.12.02.03	INSTALACION SECCIONADORES Y PARARRAYOS	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1563	02.01.02.12.02.03.1	Instalacion al poste seccionador CUT-OUT, 21-27KV, 150-175BIL	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
		con fusibles tipo chicote incl. el conexionado a la red, el																									
		suministro de cinta autofundente y vinilica																									
1564	02.01.02.12.02.04	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1565	02.01.02.12.02.04.1	Excavacion en terreno tipo I (arcilloso y conglomerado)	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1566	02.01.02.12.02.04.1	Instalación de puesta a tierra tipo PAT-1	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1567	02.01.02.12.02.04.1	Relleno y compactación de puesta a tierra con material adecuado	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1568	02.01.02.12.02.05	TRANSPORTE	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1569	02.01.02.12.02.05.1	Transporte subestacion de distribucion	30 días	sáb 20/09/25	dom 19/10/25																						
1570	02.01.03	AUTOMATIZACION	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1571	02.01.03.01	SUMINISTROS	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1572	02.01.03.01.01	Medidor caudal tubular BB con transmisor de señal analógica DN 400	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1573	02.01.03.01.02	Medidor de nivel sumergible	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1574	02.01.03.01.03	Presostato	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1575	02.01.03.01.04	Medidor de presión	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1576	02.01.03.01.05	Sensor de Vibración	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1577	02.01.03.01.06	Switch de nivel	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1578	02.01.03.01.07	Sensor de inundación	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1579	02.01.03.01.08	Sirena luminosa y sonora (YA), min 90db, alimentación 24Vdc	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1580	02.01.03.01.09	Detector de Intrusos	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1581	02.01.03.01.10	Radio-antena integrada 25dB EPMP 500Mdps	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1582	02.01.03.01.11	Torre ventada pesada 36m (incl. base de concreto armado y accesorios	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
		de sujecion).																									
1583	02.01.03.02	SIST. CALIDAD CP-01	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1584	02.01.03.02.01	Analizador de cloro sist. calidad	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1585	02.01.03.02.02	Medidor de presión sist. calidad	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						
1586	02.01.03.03	TABLEROS CP-01	64 días	lun 25/08/25	lun 27/10/25																						























id	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb	mar	tri 2, 2024	may	jun	tri 3, 2024	ago	sep	tri 4, 2024	nov	dic	tri 1, 2025	feb	mar	tri 2, 2025	may	jun	tri 3, 2025	ago	sep	tri 4, 2025	nov
						abr	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	ene	abr	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov			
2294	<b>03.02.03.02.01</b>	<b>VALVULAS</b>	<b>18 días</b>	<b>vie 10/10/25</b>	<b>lun 27/10/25</b>																						
2295	03.02.03.02.01.01	Válvula aire triple efecto PN 25 DN 50 en línea de alimentación DN 200	18 días	vie 10/10/25	lun 27/10/25																						
2296	03.02.03.02.01.02	Válvula de purga tipo compuerta PN 25 DN 100 en línea de alimentación DN 200	14 días	mar 14/10/25	lun 27/10/25																						
2297	<b>03.02.03.02.02</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>	<b>15 días</b>	<b>dom 12/10/25</b>	<b>dom 26/10/25</b>																						
2298	03.02.03.02.02.01	Estructura de cámara de válvula de aire en t. rocoso	15 días	dom 12/10/25	dom 26/10/25																						
2299	03.02.03.02.02.02	Estructura de cámara de válvula de purga en t-semirocoso	15 días	dom 12/10/25	dom 26/10/25																						
2300	03.02.03.02.02.03	Estructura de cámara de válvula de purga en t. rocoso	15 días	dom 12/10/25	dom 26/10/25																						
2301	<b>03.02.04</b>	<b>LINEA DE CONDUCCION</b>	<b>120 días</b>	<b>sáb 5/04/25</b>	<b>sáb 2/08/25</b>																						
2302	<b>03.02.04.01</b>	<b>PAVIMENTOS, DEMOLICIONES, SELLADO DE BUZONES Y TUBERIAS</b>	<b>29 días</b>	<b>sáb 5/07/25</b>	<b>sáb 2/08/25</b>																						
2303	03.02.04.01.01	Corte+rotura, ED y reposic. de pavimento rígido f'c 210 kg/cm2 de e= 829 días	829 días	sáb 5/07/25	sáb 2/08/25																						
2304	<b>03.02.04.02</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS</b>	<b>120 días</b>	<b>sáb 5/04/25</b>	<b>sáb 2/08/25</b>																						
2305	03.02.04.02.01	Suministro e instalacion de tubería HD DN300mm C-40 en TSR 1.51m a 1.75m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2306	03.02.04.02.02	Suministro e instalacion de tubería HD DN300mm C-40 en TR 1.76m a 2.00m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2307	03.02.04.02.03	Suministro e instalacion de tubería HD DN250mm C-40 en TN 2.01m a 2.50m de profun.	90 días	sáb 5/04/25	jue 3/07/25																						
2308	03.02.04.02.04	Suministro e instalacion de tubería HD DN250mm C-40 en TSR 1.51m a 1.75m de profun.	20 días	sáb 5/04/25	jue 24/04/25																						
2309	03.02.04.02.05	Suministro e instalacion de tubería HD DN250mm C-40 en TSR 1.76m a 2.00m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2310	03.02.04.02.06	Suministro e instalacion de tubería HD DN250mm C-40 en TSR 2.01m a 2.50m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2311	03.02.04.02.07	Suministro e instalacion de tubería HD DN250mm C-40 en TR 1.51m a 1.75m de profun.	20 días	sáb 5/04/25	jue 24/04/25																						
2312	03.02.04.02.08	Suministro e instalacion de tubería HD DN150mm C-40 en TN 2.01m a 2.50m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2313	03.02.04.02.09	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN300mm C-40(PFA 16bar) NTP-ISO TSR 1.51m a 1.75m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2314	03.02.04.02.10	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN300mm C-40(PFA 16bar) NTP-ISO TRO 1.76m a 2.00m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2315	03.02.04.02.11	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN250mm C-40(PFA 16bar) NTP-ISO TNO 1.51m a 1.75m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2316	03.02.04.02.12	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN250mm C-40(PFA 16bar) NTP-ISO TNO 2.01m a 2.50m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2317	03.02.04.02.13	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN250mm C-40(PFA 16bar) NTP-ISO TSR 1.51m a 1.75m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2318	03.02.04.02.14	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN250mm C-40(PFA 16bar) NTP-ISO TSR 2.01m a 2.50m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2319	03.02.04.02.15	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN250mm C-40(PFA 16bar) NTP-ISO TRO 1.76m a 2.00m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2320	03.02.04.02.16	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN150mm C-40(PFA 16bar) NTP-ISO TN 2.01m a 2.50m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2321	03.02.04.02.17	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN250mm C-50(PFA 20bar) NTP-ISO TN 2.01m a 2.50m de profun.	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2322	03.02.04.02.18	Suministro e instalacion de accesorios para línea de CONDUCCION	110 días	mar 15/04/25	sáb 2/08/25																						
2323	03.02.04.02.19	Suministro e instalacion de accesorios acerrojados para línea de COND	90 días	lun 5/05/25	sáb 2/08/25																						
2324	<b>03.02.04.03</b>	<b>CAMARAS DE VALVULAS DE AIRE Y PURGA</b>	<b>29 días</b>	<b>sáb 5/07/25</b>	<b>sáb 2/08/25</b>																						
2325	<b>03.02.04.03.01</b>	<b>VALVULAS</b>	<b>14 días</b>	<b>dom 20/07/25</b>	<b>sáb 2/08/25</b>																						
2326	03.02.04.03.01.01	Suministro e instalacion de válvula de control DN 150mm	14 días	dom 20/07/25	sáb 2/08/25																						
2327	03.02.04.03.01.02	Suministro e instalacion de válvula de control DN 250mm	14 días	dom 20/07/25	sáb 2/08/25																						
2328	03.02.04.03.01.03	Válvula aire triple efecto DN 50 en línea de alimentación DN 250	14 días	dom 20/07/25	sáb 2/08/25																						
2329	03.02.04.03.01.04	Válvula de purga tipo compuerta DN 100 en línea de alimentación DN 200	14 días	dom 20/07/25	sáb 2/08/25																						
2330	<b>03.02.04.03.02</b>	<b>ESTRUCTURAS</b>	<b>29 días</b>	<b>sáb 5/07/25</b>	<b>sáb 2/08/25</b>																						
2331	03.02.04.03.02.01	Estructura de cámara de válvula de aire en t-normal	29 días	sáb 5/07/25	sáb 2/08/25																						
2332	03.02.04.03.02.02	Estructura de cámara de válvula de purga en t-normal	29 días	sáb 5/07/25	sáb 2/08/25																						
2333	<b>03.02.04.04</b>	<b>CRUCES E INTERFERENCIAS ESPECIALES</b>	<b>22 días</b>	<b>sáb 12/07/25</b>	<b>sáb 2/08/25</b>																						
2334	03.02.04.04.01	Cruce de pase de redes existentes - línea de conducción	22 días	sáb 12/07/25	sáb 2/08/25																						
2335	<b>03.02.05</b>	<b>LINEAS DE ADUCCIÓN - TRONCAL N°05 - CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN (CD-03) A CHOCCO (PTO. "X")</b>	<b>319 días</b>	<b>sáb 2/11/24</b>	<b>mar 16/09/25</b>																						
2336	<b>03.02.05.01</b>	<b>PAVIMENTOS, DEMOLICIONES, SELLADO DE BUZONES Y TUBERIAS</b>	<b>165 días</b>	<b>mié 1/01/25</b>	<b>sáb 14/06/25</b>																						
2337	03.02.05.01.01	Corte+rotura, ED y reposic. de pavimento rígido f'c 210 kg/cm2 de e= 830 días	830 días	mié 1/01/25	sáb 14/06/25																						
2338	<b>03.02.05.02</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS</b>	<b>304 días</b>	<b>sáb 2/11/24</b>	<b>lun 1/09/25</b>																						
2339	03.02.05.02.01	Suministro e instalacion de tubería HD DN200mm C-40 en TN 2.01 a 2.50m de profun.	40 días	dom 25/05/25	jue 3/07/25																						
2340	03.02.05.02.02	Suministro e instalacion de tubería HD DN200mm C-40 en TSR 2.01 a 2.50m de profun.	40 días	vie 30/05/25	mar 8/07/25																						
2341	03.02.05.02.03	Suministro e instalacion de tubería HD DN200mm C-40 en TR 2.01 a 2.50m de profun.	40 días	mié 4/06/25	dom 13/07/25																						
2342	03.02.05.02.04	Suministro e instalacion de tubería HD DN150mm C-40 en TN 2.01m a 2.50m de profun.	40 días	sáb 2/11/24	vie 6/06/25																						
2343	03.02.05.02.05	Suministro e instalacion de tubería HD DN150mm C-40 en TSR hasta 2.50m de profun.	40 días	lun 9/06/25	vie 18/07/25																						
2344	03.02.05.02.06	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN200mm C-40(PFA 16bar) NTP-ISO TNO 2.01m a 2.50m de profun.	40 días	mar 24/06/25	sáb 2/08/25																						

PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY

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





PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb	mar	tri 2, 2024	may	jun	tri 3, 2024	ago	sep	tri 4, 2024	nov	dic	tri 1, 2025	feb	mar	tri 2, 2025	may	jun	tri 3, 2025	ago	sep	tri 4, 2025	nov
						abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr	abr
2451	03.02.10.03.02.03	Estructura de cámara de válvula de purga en t-normal	17 días	vie 10/10/25	dom 26/10/25																			10/10	26/10		
2452	03.02.10.03.02.04	Estructura de cámara de válvula de purga en t-semirocoso	17 días	vie 10/10/25	dom 26/10/25																			10/10	26/10		
2453	03.02.10.04	CRUCES E INTERFERENCIAS ESPECIALES	21 días	lun 6/10/25	dom 26/10/25																			6/10	26/10		
2454	03.02.10.04.01	Cruce de pase de redes existentes - línea de aducción - troncal N°10	21 días	lun 6/10/25	dom 26/10/25																			6/10	26/10		
2455	3,03	REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE	454 días	jue 1/08/24	mar 28/10/25																						
2456	03.03.01	ÁREA DE INFLUENCIA DEL RAP-01	430 días	vie 2/08/24	dom 5/10/25																						
2457		DESARROLLO DE REPLANTEO,INGENIERIA DE REDES(inc. Aprobaciones)&LIBERACIONES PREDIALES	112 días	mar 1/10/24	lun 20/01/25																						
2458		FRENTE 5	60 días	mar 1/10/24	vie 20/12/24																						
2459		FRENTE 6	60 días	mar 1/10/24	lun 20/01/25																						
2460	03.03.01.01	CRUCES E INTERFERENCIAS ESPECIALES	204 días	vie 31/01/25	vie 22/08/25																						
2461	03.03.01.01.01	Reubicacion de Poste de Alumbrado	15 días	vie 8/08/25	vie 22/08/25																						
2462	03.03.01.01.02	Proteccion de redes existentes de agua potable	70 días	lun 19/05/25	dom 27/07/25																						
2463	03.03.01.01.03	Proteccion de redes existentes de alcantarillado	70 días	vie 31/01/25	dom 27/07/25																						
2464	03.03.01.01.04	Proteccion de cable eléctrico de media ò alta tensión	70 días	lun 19/05/25	dom 27/07/25																						
2465	03.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	417 días	vie 2/08/24	lun 22/09/25																						
2466	03.03.01.02.01	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN63mm en TN hasta 1.50m de profun.	330 días	vie 2/08/24	vie 27/06/25																						
2467	03.03.01.02.02	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN63mm en TSR hasta 1.50m de profun.	50 días	vie 1/11/24	jue 24/04/25																						
2468	03.03.01.02.03	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN63mm en TR hasta 1.50m de profun.	163 días	dom 1/09/24	lun 30/06/25																						
2469	03.03.01.02.04	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN90mm en TN hasta 1.50m de profun.	240 días	vie 2/08/24	vie 9/05/25																						
2470	03.03.01.02.05	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN90mm en TSR hasta 1.50m de profun.	145 días	vie 1/11/24	mar 29/07/25																						
2471	03.03.01.02.06	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN90mm en TR hasta 1.50m de profun.	88 días	vie 1/11/24	mié 23/04/25																						
2472	03.03.01.02.07	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN100mm en TSR hasta 1.50m de profun.ok	137 días	vie 9/05/25	lun 22/09/25																						
2473	03.03.01.02.08	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN100mm en TR hasta 1.50m de profun.	137 días	vie 9/05/25	lun 22/09/25																						
2474	03.03.01.02.09	Suministro e instalacion de tubería HD DN100mm C-40 en TN hasta 1.50m de profun.	137 días	jue 24/04/25	dom 7/09/25																						
2475	03.03.01.02.10	Suministro e instalacion de tubería HD DN150mm C-40 en TN hasta 1.50m de profun.	137 días	vie 9/05/25	lun 22/09/25																						
2476	03.03.01.02.11	Suministro e instalacion de accesorios para RAP-01	356 días	dom 1/09/24	vie 22/08/25																						
2477	03.03.01.02.12	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN100mm en TN hasta 1.50m de profun.	180 días	jue 27/03/25	lun 22/09/25																						
2478	03.03.01.02.13	Suministro e instalacion de tubería HD DN90mm C-40 en TN hasta 1.50m de profun.	120 días	lun 26/05/25	lun 22/09/25																						
2479	03.03.01.03	GRIFOS CONTRA INCENDIOS	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																						
2480	03.03.01.03.01	Suministro e instalacion de grifo y acces. C/incendio Ho. díctil 2 bocas tipo poste cuerpo seco NTP 350.102:2001 DN 90_	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																						
2481	03.03.01.03.02	Suministro e instalacion de grifo y acces. C/incendio Ho. díctil 2 bocas tipo poste cuerpo seco NTP 350.102:2001 DN 110	60 días	vie 25/07/25	lun 22/09/25																						
2482	03.03.01.04	VALVULAS DE CONTROL	45 días	mar 15/07/25	jue 28/08/25																						
2483	03.03.01.04.01	Suministro e instalacion de valvula de control DN 50mm	45 días	mar 15/07/25	jue 28/08/25																						
2484	03.03.01.04.02	Suministro e instalacion de valvula de control DN 80mm	45 días	mar 15/07/25	jue 28/08/25																						
2485	03.03.01.04.03	Suministro e instalacion de valvula de control DN 100mm	45 días	mar 15/07/25	jue 28/08/25																						
2486	03.03.01.04.04	Suministro e instalacion de valvula de control DN 150mm	45 días	mar 15/07/25	jue 28/08/25																						
2487	03.03.01.05	CAMARAS DE VALVULAS DE AIRE Y PURGA	140 días	mar 6/05/25	lun 22/09/25																						
2488	03.03.01.05.01	VALVULAS	45 días	sáb 9/08/25	lun 22/09/25																						
2489	03.03.01.05.01.01	Válvula de aire triple efecto DN 50 en red DN 63mm_	21 días	sáb 9/08/25	vie 29/08/25																						
2490	03.03.01.05.01.02	Válvula de aire triple efecto DN 50 en red DN 90mm	5 días	vie 29/08/25	mar 2/09/25																						
2491	03.03.01.05.01.03	Válvula de purga tipo compuerta DN 50 en red DN 63mm	10 días	lun 1/09/25	mié 10/09/25																						
2492	03.03.01.05.01.04	Válvula de purga tipo compuerta DN 50 en red DN 90mm	12 días	jue 11/09/25	lun 22/09/25																						
2493	03.03.01.05.02	ESTRUCTURAS	90 días	mar 6/05/25	dom 3/08/25																						
2494	03.03.01.05.02.01	Estructura de cámara de válvula de aire en t-normal	90 días	mar 6/05/25	dom 3/08/25																						

PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY		Tarea		Tarea resumida		Tareas externas		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Tareas críticas	
División	.....	Resumen del proyecto	.....	Hito resumido	.....	Hito externo	.....	Resumen inactivo	.....	Informe de resumen manual	.....	solo fin	.....	División crítica	.....
Hito	◆	Agrupar por síntesis	◆	Progreso resumido	◆	Tarea inactiva	◆	Tarea manual	◆	Resumen manual	◆	Fecha limite	◆	Progreso	◆





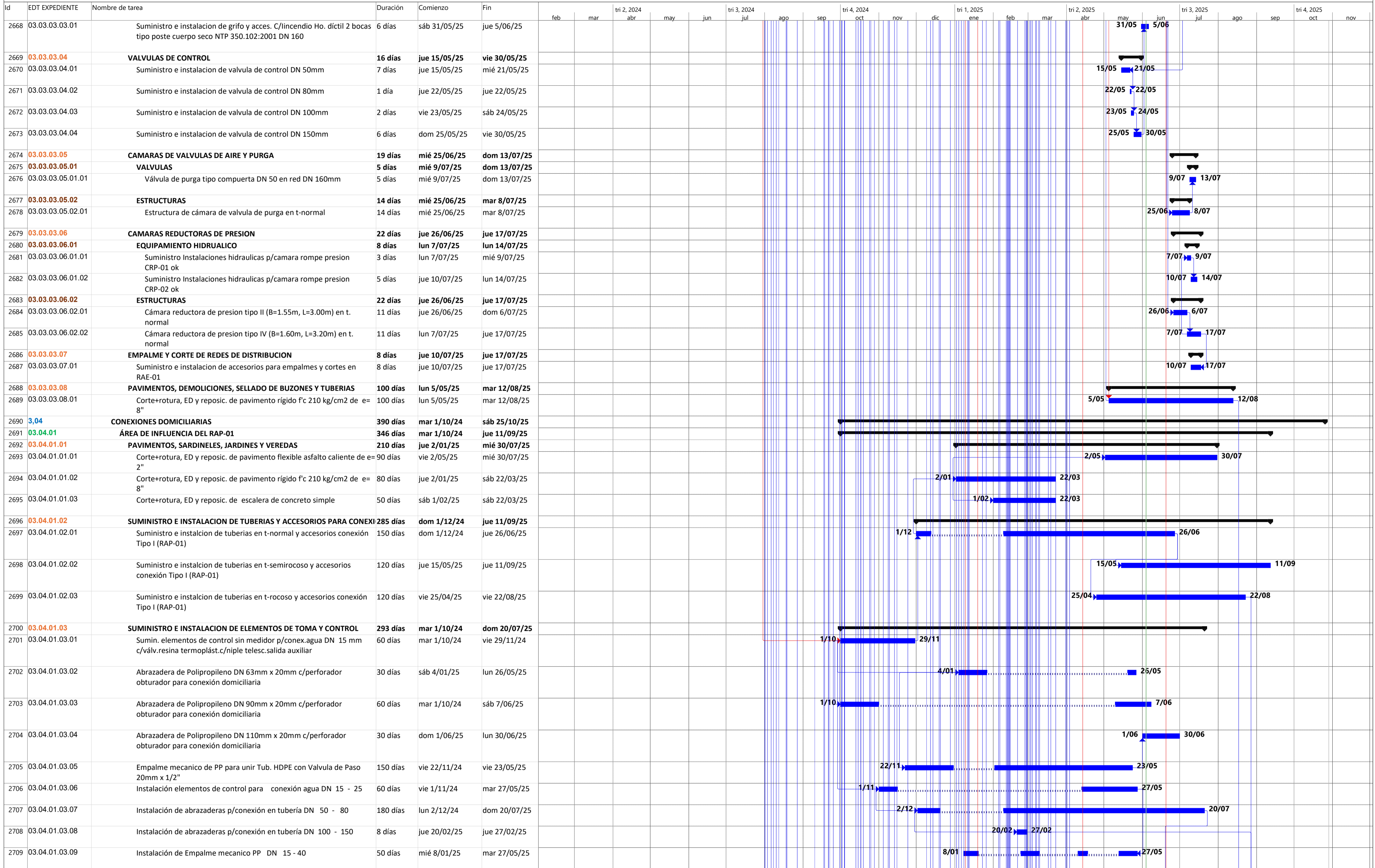


PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

ID	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2024		tri 2, 2024			tri 3, 2024			2025			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025		
						feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	
2626	03.03.02.06.01.32	Suministro Instalaciones hidraulicas p/camara rompe presion CRP-34 ok	3 días	dom 14/09/25	mar 16/09/25																						14/09	16/09
2627	03.03.02.06.01.33	Suministro Instalaciones hidraulicas p/camara rompe presion CRP-35 ok	3 días	mié 17/09/25	vie 19/09/25																					17/09	19/09	
2628	03.03.02.06.01.34	Suministro Instalaciones hidraulicas p/camara rompe presion CRP-36 ok	5 días	jue 18/09/25	lun 22/09/25																					18/09	22/09	
2629	03.03.02.06.01.35	Suministro Instalaciones hidraulicas p/camara rompe presion CRP-37 ok	3 días	mié 3/09/25	vie 5/09/25																					3/09	5/09	
2630	03.03.02.06.01.36	Suministro Instalaciones hidraulicas p/camara rompe presion CRP-38 ok	4 días	sáb 6/09/25	mar 9/09/25																					6/09	9/09	
2631	03.03.02.06.01.37	Suministro Instalaciones hidraulicas p/camara rompe presion CRP-39 ok	4 días	mié 10/09/25	sáb 13/09/25																					10/09	13/09	
2632	03.03.02.06.01.38	Suministro Instalaciones hidraulicas p/camara rompe presion CRP-77 ok	3 días	dom 14/09/25	mar 16/09/25																					14/09	16/09	
2633	03.03.02.06.01.39	Suministro Instalaciones hidraulicas p/camara rompe presion CRP-78 ok	3 días	mié 17/09/25	vie 19/09/25																					17/09	19/09	
2634	03.03.02.06.01.40	Suministro Instalaciones hidraulicas p/camara rompe presion CRP-80 ok	5 días	jue 18/09/25	lun 22/09/25																					18/09	22/09	
2635	03.03.02.06.02	<b>ESTRUCTURAS</b>	<b>121 días</b>	<b>lun 30/06/25</b>	<b>mar 28/10/25</b>																							
2636	03.03.02.06.02.01	Cámara reductora de presion tipo I (B=1.50m, L=2.50m) en t. normal	121 días	lun 30/06/25	mar 28/10/25																					30/06	28/10	
2637	03.03.02.06.02.02	Cámara reductora de presion tipo I (B=1.50m, L=2.50m) en t. semirocoso	15 días	jue 31/07/25	jue 14/08/25																					31/07	14/08	
2638	03.03.02.06.02.03	Cámara reductora de presion tipo I (B=1.50m, L=2.50m) en t. rocoso	83 días	jue 31/07/25	mar 21/10/25																					31/07	21/10	
2639	03.03.02.06.02.04	Cámara reductora de presion tipo I (B=1.50m, L=2.70m) en t. normal	90 días	lun 30/06/25	sáb 27/09/25																					30/06	27/09	
2640	03.03.02.06.02.05	Cámara reductora de presion tipo I (B=1.50m, L=2.70m) en t. semirocoso	20 días	sáb 9/08/25	jue 28/08/25																					9/08	28/08	
2641	03.03.02.06.02.06	Cámara reductora de presion tipo I (B=1.50m, L=2.70m) en t. rocoso	20 días	dom 31/08/25	vie 19/09/25																					31/08	19/09	
2642	03.03.02.06.02.07	Cámara reductora de presion tipo I (B=1.50m, L=2.95m) en t. normal	20 días	dom 31/08/25	vie 19/09/25																					31/08	19/09	
2643	03.03.02.06.02.08	Cámara reductora de presion tipo I (B=1.50m, L=2.95m) en t. semirocoso	20 días	dom 31/08/25	vie 19/09/25																					31/08	19/09	
2644	03.03.02.06.02.09	Cámara reductora de presion tipo I (B=1.50m, L=2.95m) en t. rocoso	25 días	dom 31/08/25	mié 24/09/25																					31/08	24/09	
2645	03.03.02.06.02.10	Cámara reductora de presion tipo II (B=1.55m, L=2.90m) en t. normal	25 días	dom 31/08/25	mié 24/09/25																					31/08	24/09	
2646	03.03.02.06.02.11	Cámara reductora de presion tipo II (B=1.55m, L=2.90m) en t. rocoso	25 días	mar 30/09/25	vie 24/10/25																					30/09	24/10	
2647	03.03.02.06.02.12	Cámara reductora de presion tipo II (B=1.55m, L=3.00m) en t. normal	25 días	mar 30/09/25	vie 24/10/25																					30/09	24/10	
2648	03.03.02.06.02.13	Cámara reductora de presion tipo II (B=1.55m, L=3.30m) en t. rocoso	22 días	dom 5/10/25	dom 26/10/25																					5/10	26/10	
2649	03.03.02.06.02.14	Cámara reductora de presion tipo IV (B=1.60m, L=3.20m) en t. normal	22 días	dom 5/10/25	dom 26/10/25																					5/10	26/10	
2650	03.03.02.06.02.15	Cámara reductora de presion tipo IV (B=1.60m, L=3.20m) en t. rocoso	22 días	dom 5/10/25	dom 26/10/25																					5/10	26/10	
2651	03.03.02.07	<b>EMPALME Y CORTE DE REDES DE DISTRIBUCION</b>	<b>60 días</b>	<b>mar 26/08/25</b>	<b>vie 24/10/25</b>																							
2652	03.03.02.07.01	Suministro e instalacion de accesorios para empalmes y cortes en RAP-02	60 días	mar 26/08/25	vie 24/10/25																					26/08	24/10	
2653	03.03.02.08	<b>PAVIMENTOS, DEMOLICIONES, SELLADO DE BUZONES Y TUBERIAS</b>	<b>275 días</b>	<b>dom 26/01/25</b>	<b>lun 27/10/25</b>																							
2654	03.03.02.08.01	Corte+rotura, ED y reposic. de pavimento flexible asfalto caliente de e= 127 días	127 días	lun 23/06/25	lun 27/10/25																					23/06	27/10	
2655	03.03.02.08.02	Corte+rotura, ED y reposic. de pavimento rígido f'c 210 kg/cm2 de e= 6163 días	6163 días	dom 26/01/25	vie 26/09/25																					26/01	26/09	
2656	03.03.02.08.03	Corte+rotura, ED y reposic. de escalera de concreto simple	157 días	sáb 22/03/25	mar 30/09/25																					22/03	30/09	
2657	03.03.03	<b>ÁREA DE INFLUENCIA DEL RAE-01</b>	<b>100 días</b>	<b>lun 5/05/25</b>	<b>mar 12/08/25</b>																							
2658	03.03.03.01	<b>CRUCES E INTERFERENCIAS ESPECIALES</b>	<b>28 días</b>	<b>mar 3/06/25</b>	<b>lun 30/06/25</b>																							
2659	03.03.03.01.01	Proteccion de redes existentes de agua potable	6 días	mié 25/06/25	lun 30/06/25																					25/06	30/06	
2660	03.03.03.01.02	Proteccion de redes existentes de alcantarillado	28 días	mar 3/06/25	lun 30/06/25																					3/06	30/06	
2661	03.03.03.01.03	Proteccion de cable eléctrico de media ò alta tensión	21 días	mar 10/06/25	lun 30/06/25																					10/06	30/06	
2662	03.03.03.02	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS</b>	<b>41 días</b>	<b>mié 21/05/25</b>	<b>lun 30/06/25</b>																							
2663	03.03.03.02.01	Suministro e instalacion de tubería PVC-U PN 10 DN63mm en TN hasta 1.50m de profun.	41 días	mié 21/05/25	lun 30/06/25																					21/05	30/06	
2664	03.03.03.02.02	Suministro e instalacion de tubería PVC-U PN 10 DN100mm en TN hasta 1.50m de profun.	41 días	mié 21/05/25	lun 30/06/25																					21/05	30/06	
2665	03.03.03.02.03	Suministro e instalacion de tubería PVC-U PN 10 DN160mm en TN hasta 1.50m de profun.	41 días	mié 21/05/25	lun 30/06/25																					21/05	30/06	
2666	03.03.03.02.04	Suministro e instalacion de accesorios para RAE-01	41 días	mié 21/05/25	lun 30/06/25																					21/05	30/06	
2667	03.03.03.03	<b>GRIFOS CONTRA INCENDIOS</b>	<b>6 días</b>	<b>sáb 31/05/25</b>	<b>jue 5/06/25</b>																							

PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY	Tarea		Resumen		Tarea resumida		Tareas externas		Hito inactivo		Tareas críticas		
	División		Resumen del proyecto		Hito resumido		Hito externo		Resumen inactivo		División crítica		
	Hito		Agrupar por síntesis		Progreso resumido		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Fecha límite

PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA



PROGRAMA DE OBRA V4  
CONSORCIO  
RIO HUATANAY

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

Table with columns for task ID, duration, start/end dates, and a Gantt chart showing task progress from February 2024 to November 2025. Tasks include MICROMEDICION, PAVIMENTOS, SUMINISTRO DE TUBERIAS, etc.

PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY

Legend for Gantt chart symbols: Task, Division, Hit, Summary, External, Inactive, Duration, Start, End, Critical, Division Critical, Progress.



PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

ID	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Gantt Chart																											
						feb	mar	tri 2, 2024	abr	may	jun	tri 3, 2024	jul	ago	sep	tri 4, 2024	oct	nov	dic	tri 1, 2025	ene	feb	mar	tri 2, 2025	abr	may	jun	tri 3, 2025	jul	ago	sep	tri 4, 2025	oct
2816	1.04	<b>RESERVOIRIO DE AGUA POTABLE RAP 2 (2900M3)</b>	<b>213 días</b>	<b>jue 29/08/24</b>	<b>sáb 29/03/25</b>	Detailed description of the Gantt chart content <div style="display: flex; flex-direction: column;"> <!-- Tarea 2816 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2816 <b>1.04</b> <b>RESERVOIRIO DE AGUA POTABLE RAP 2 (2900M3)</b> <b>213 días</b> <b>jue 29/08/24</b> <b>sáb 29/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2817 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2817 <b>01.04.01</b> <b>RESERVOIRIO APOYADO RAP-02</b> <b>117 días</b> <b>jue 29/08/24</b> <b>lun 23/12/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2818 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2818 <b>01.04.01.02</b> <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b> <b>63 días</b> <b>jue 29/08/24</b> <b>mié 30/10/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2819 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2819 <b>01.04.01.02.01</b> Excavaciones-cortes en terreno rocoso con compresora (sin emplear explosivos) 39 días dom 22/09/24 mié 30/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2820 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2820 <b>01.04.01.02.02</b> Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 2,00 m prof.(sin emplear explosivos) 4 días sáb 26/10/24 mar 29/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2821 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2821 <b>01.04.01.02.05</b> Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquinaria 62 días jue 29/08/24 mar 29/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2822 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2822 <b>01.04.01.03</b> <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b> <b>10 días</b> <b>mar 8/10/24</b> <b>jue 17/10/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2823 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2823 <b>01.04.01.03.01</b> Concreto f'c 100 kg/cm2 para solados y/o sub bases (Cemento P-I) 1 día mar 8/10/24 mar 8/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2824 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2824 <b>01.04.01.03.02</b> Concreto f'c 100 kg/cm2 + 40% P.G. para falsas zapatas (Cemento P-I) 9 días mié 9/10/24 jue 17/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2825 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2825 <b>01.04.01.04</b> <b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b> <b>67 días</b> <b>vie 4/10/24</b> <b>lun 9/12/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2826 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2826 <b>01.04.01.04.01</b> <b>ZAPATAS</b> <b>11 días</b> <b>vie 4/10/24</b> <b>lun 14/10/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2827 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2827 <b>01.04.01.04.01.01</b> Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ zapatas (Cemento P-I) 1 día lun 14/10/24 lun 14/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2828 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2828 <b>01.04.01.04.01.02</b> Encofrado para zapatas (incl. habilitación de madera) 6 días lun 7/10/24 sáb 12/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2829 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2829 <b>01.04.01.04.01.03</b> Acero estruc. trabajado p/zapata armada (costo prom. incl. desperdicios) 9 días vie 4/10/24 sáb 12/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2830 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2830 <b>01.04.01.04.02</b> <b>LOSA DE FONDO</b> <b>2 días</b> <b>sáb 19/10/24</b> <b>dom 20/10/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2831 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2831 <b>01.04.01.04.02.01</b> Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 para losas de fondo-piso (Cemento P-I) 1 día dom 20/10/24 dom 20/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2832 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2832 <b>01.04.01.04.02.02</b> Acero estruc. trabajado p/losa de fondo- piso (costo prom. incl. desperdicios) 1 día sáb 19/10/24 sáb 19/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2833 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2833 <b>01.04.01.04.03</b> <b>MUROS REFORZADOS</b> <b>8 días</b> <b>dom 3/11/24</b> <b>dom 10/11/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2834 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2834 <b>01.04.01.04.03.01</b> Concreto pre-mezclado f'c 280 kg/cm2 p/ muros reforzados (Cemento P-I) 1 día dom 3/11/24 dom 3/11/24</p> </div> <!-- Tarea 2835 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2835 <b>01.04.01.04.03.02</b> Encofrado para muro reforzado (inc. habilitacion de madera) 1 día dom 10/11/24 dom 10/11/24</p> </div> <!-- Tarea 2836 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2836 <b>01.04.01.04.03.03</b> Acero estruc. trabajado p/muro reforzado (costo prom. incl. desperdicios) 1 día vie 8/11/24 vie 8/11/24</p> </div> <!-- Tarea 2837 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2837 <b>01.04.01.04.04</b> <b>ARTESA DE REBOSE</b> <b>1 día</b> <b>lun 4/11/24</b> <b>lun 4/11/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2838 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2838 <b>01.04.01.04.04.03</b> Acero estruc. trabajado p/artesa de rebose (costo prom. incl. desperdicios) 1 día lun 4/11/24 lun 4/11/24</p> </div> <!-- Tarea 2839 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2839 <b>01.04.01.04.05</b> <b>VIGA COLLAR</b> <b>1 día</b> <b>lun 9/12/24</b> <b>lun 9/12/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2840 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2840 <b>01.04.01.04.05.03</b> Acero estruc. trabajado para vigas (costo prom. incl. desperdicios) 1 día lun 9/12/24 lun 9/12/24</p> </div> <!-- Tarea 2841 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2841 <b>01.04.01.10</b> <b>VARIOS</b> <b>2 días</b> <b>dom 22/12/24</b> <b>lun 23/12/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2842 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2842 <b>01.04.01.10.04</b> Aditivo desmoldeador para encofrados tipo caravista 2 días dom 22/12/24 lun 23/12/24</p> </div> <!-- Tarea 2843 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2843 <b>01.04.02</b> <b>CASETA DE VÁLVULAS</b> <b>37 días</b> <b>sáb 4/01/25</b> <b>dom 9/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2844 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2844 <b>01.04.02.02</b> <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b> <b>9 días</b> <b>sáb 4/01/25</b> <b>dom 12/01/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2845 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2845 <b>01.04.02.02.01</b> Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 2,00 m prof.(sin emplear explosivos) 8 días sáb 4/01/25 sáb 11/01/25</p> </div> <!-- Tarea 2846 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2846 <b>01.04.02.02.04</b> Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquinaria 7 días lun 6/01/25 dom 12/01/25</p> </div> <!-- Tarea 2847 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2847 <b>01.04.02.03</b> <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b> <b>1 día</b> <b>jue 9/01/25</b> <b>jue 9/01/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2848 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2848 <b>01.04.02.03.02</b> Concreto 140 kg/cm2 + 40% PM para cimiento corrido (Cemento P-I) 1 día jue 9/01/25 jue 9/01/25</p> </div> <!-- Tarea 2849 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2849 <b>01.04.02.04</b> <b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b> <b>4 días</b> <b>jue 6/02/25</b> <b>dom 9/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2850 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2850 <b>01.04.02.04.05</b> <b>VIGAS</b> <b>4 días</b> <b>jue 6/02/25</b> <b>dom 9/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2851 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2851 <b>01.04.02.04.05.01</b> Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ vigas (Cemento P-I) 1 día dom 9/02/25 dom 9/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2852 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2852 <b>01.04.02.04.05.02</b> Encofrado para viga (incl. habilitación de madera) 1 día sáb 8/02/25 sáb 8/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2853 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2853 <b>01.04.02.04.05.03</b> Acero estruc. trabajado para vigas (costo prom. incl. desperdicios) 1 día jue 6/02/25 jue 6/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2854 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2854 <b>01.04.02.04.06</b> <b>LOSA MACIZA DE TECHO</b> <b>1 día</b> <b>dom 9/02/25</b> <b>dom 9/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2855 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2855 <b>01.04.02.04.06.01</b> Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ losas macizas (Cemento P-I) 1 día dom 9/02/25 dom 9/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2856 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2856 <b>01.04.02.04.06.02</b> Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas macizas 1 día dom 9/02/25 dom 9/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2857 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2857 <b>01.04.03</b> <b>CAJA DE REBOSE Y LIMPIA</b> <b>11 días</b> <b>jue 20/02/25</b> <b>dom 2/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2858 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2858 <b>01.04.03.02</b> <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b> <b>3 días</b> <b>jue 20/02/25</b> <b>sáb 22/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2859 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2859 <b>01.04.03.02.01</b> Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 3,00 m prof.(sin emplear explosivos) 2 días jue 20/02/25 vie 21/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2860 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2860 <b>01.04.03.02.03</b> Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquinaria 3 días jue 20/02/25 sáb 22/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2861 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2861 <b>01.04.03.04</b> <b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b> <b>5 días</b> <b>dom 23/02/25</b> <b>jue 27/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2862 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2862 <b>01.04.03.04.01</b> <b>LOSA DE FONDO</b> <b>1 día</b> <b>dom 23/02/25</b> <b>dom 23/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2863 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2863 <b>01.04.03.04.01.02</b> Acero estruc. trabajado p/losa de fondo- piso (costo prom. incl. desperdicios) 1 día dom 23/02/25 dom 23/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2864 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2864 <b>01.04.03.04.02</b> <b>MURO REFORZADO</b> <b>3 días</b> <b>mar 25/02/25</b> <b>jue 27/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2865 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2865 <b>01.04.03.04.02.02</b> Encofrado para muro reforzado (inc. habilitacion de madera) 2 días mié 26/02/25 jue 27/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2866 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2866 <b>01.04.03.04.02.03</b> Acero estruc. trabajado p/muro reforzado (costo prom. incl. desperdicios) 1 día mar 25/02/25 mar 25/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2867 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2867 <b>01.04.03.06</b> <b>VARIOS</b> <b>4 días</b> <b>jue 27/02/25</b> <b>dom 2/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2868 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2868 <b>01.04.03.06.04</b> Aditivo desmoldeador para encofrados tipo caravista 4 días jue 27/02/25 dom 2/03/25</p> </div> <!-- Tarea 2869 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2869 <b>01.04.04</b> <b>CERCO PERIMETRICO</b> <b>34 días</b> <b>lun 24/02/25</b> <b>sáb 29/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2870 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2870 <b>01.04.04.02</b> <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b> <b>34 días</b> <b>lun 24/02/25</b> <b>sáb 29/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2871 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2871 <b>01.04.04.02.01</b> Excavaciones terreno rocoso c/compresora hasta 1,50 m prof.(sin emplear explosivos) 34 días lun 24/02/25 sáb 29/03/25</p> </div> <!-- Tarea 2872 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2872 <b>01.04.04.02.04</b> Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquinaria 25 días mié 5/03/25 sáb 29/03/25</p> </div> <!-- Tarea 2873 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2873 <b>01.04.04.03</b> <b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b> <b>1 día</b> <b>sáb 29/03/25</b> <b>sáb 29/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2874 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2874 <b>01.04.04.03.03</b> Encofrado (incl. habilitación de madera) para sobrecimientos 1 día sáb 29/03/25 sáb 29/03/25</p> </div> <!-- Tarea 2875 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2875 <b>01.04.04.04</b> <b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b> <b>1 día</b> <b>jue 27/02/25</b> <b>jue 27/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2876 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2876 <b>01.04.04.04.01</b> <b>COLUMNAS</b> <b>1 día</b> <b>jue 27/02/25</b> <b>jue 27/02/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2877 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2877 <b>01.04.04.04.01.02</b> Encofrado (incl. habilitación de madera) para columnas 1 día jue 27/02/25 jue 27/02/25</p> </div> <!-- Tarea 2878 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2878 <b>01.04.04.10</b> <b>VARIOS</b> <b>1 día</b> <b>mié 26/03/25</b> <b>mié 26/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2879 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2879 <b>01.04.04.10.02</b> Aditivo desmoldeador para encofrados tipo caravista 1 día mié 26/03/25 mié 26/03/25</p> </div> <!-- Tarea 2880 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2880 <b>1.05</b> <b>CISTERNA PROYECTADA CP-01 (V = 350m3)</b> <b>238 días</b> <b>jue 1/08/24</b> <b>mié 26/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2881 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2881 <b>01.05.01</b> <b>CÁMARA HÚMEDA</b> <b>235 días</b> <b>dom 4/08/24</b> <b>mié 26/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2882 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2882 <b>01.05.01.01</b> <b>TRABAJOS PRELIMINARES</b> <b>235 días</b> <b>dom 4/08/24</b> <b>mié 26/03/25</b></p> </div> <!-- Tarea 2883 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2883 <b>01.05.01.01.05</b> Demolicion y eliminacion de estructura existente 60 días dom 4/08/24 mié 26/03/25</p> </div> <!-- Tarea 2884 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2884 <b>01.05.01.02</b> <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b> <b>29 días</b> <b>mié 2/10/24</b> <b>mié 30/10/24</b></p> </div> <!-- Tarea 2885 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2885 <b>01.05.01.02.01</b> Excavaciones-cortes en terreno rocoso con compresora (sin emplear explosivos) 29 días mié 2/10/24 mié 30/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2886 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2886 <b>01.05.01.02.04</b> Eliminación de desmonte en terreno rocoso R=10 km con maquinaria 29 días mié 2/10/24 mié 30/10/24</p> </div> <!-- Tarea 2887 --> <div style="margin-bottom: 5px;"> <p>2887 <b>01.05.01.04</b> <b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b> <b>86 días</b> <b>dom 13/10/24</b> <b>lun 6/01/25</b></p> </div> </div>																											

PROGRAMA DE OBRA V4  
CONSORCIO  
RIO HUATANAY

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



PROGRAMA ACTUALIZADO V4 DE EJECUCIÓN DE OBRA

Id	EDT EXPEDIENTE	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb	mar	tri 2, 2024	may	jun	tri 3, 2024	ago	sep	tri 4, 2024	nov	dic	tri 1, 2025	feb	mar	tri 2, 2025	may	jun	tri 3, 2025	ago	sep	tri 4, 2025	nov
						abr	abr	may	jun	jul	oct	ene	abr	abr	may	jun	jul	ago	oct	nov							
2960	01.06.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	5 días	lun 17/03/25	vie 21/03/25																						
2961	01.06.05.04.04	LOSA MACIZA DE TECHO	5 días	lun 17/03/25	vie 21/03/25																						
2962	01.06.05.04.04.01	Concreto pre-mezclado f'c 210 kg/cm2 p/ losas macizas (Cemento P-I)	1 día	vie 21/03/25	vie 21/03/25																						
2963	01.06.05.04.04.02	Encofrado (incl. habilitación de madera) para losas macizas	1 día	lun 17/03/25	lun 17/03/25																						
2964	01.06.05.05	MUROS DE ALBAÑILERIA	1 día	sáb 15/03/25	sáb 15/03/25																						
2965	01.06.05.05.01	Muros de ladrillo king kong de arcilla de sogá con mortero 1:4 x 1,5 cm	1 día	sáb 15/03/25	sáb 15/03/25																						
2966	3	LINEAS, REDES Y CONEXIONES DE AGUA POTABLE	130 días	vie 22/11/24	lun 31/03/25																						
2967	3.02	LINEAS	1 día	vie 22/11/24	vie 22/11/24																						
2968	03.02.05	LINEAS DE ADUCCIÓN - TRONCAL N°05 - CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN (CD-03) A CHOCCO (PTO. "X")	1 día	vie 22/11/24	vie 22/11/24																						
2969	03.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	1 día	vie 22/11/24	vie 22/11/24																						
2970	03.02.05.02.09	Suministro e instalacion de tubería HD junta acerrojada DN150mm C-40(PFA 16bar)	1 día	vie 22/11/24	vie 22/11/24																						
2971	3.03	REDES SECUNDARIAS DE AGUA POTABLE	67 días	vie 24/01/25	lun 31/03/25																						
2972	03.03.02	AREA DE INFLUENCIA DEL RAP-02	67 días	vie 24/01/25	lun 31/03/25																						
2973	03.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	67 días	vie 24/01/25	lun 31/03/25																						
2974	03.03.02.02.09	Suministro e instalacion de tubería HDPE PE 100 SDR 17 DN100mm en TR hasta 1.50m de profun.	67 días	vie 24/01/25	lun 31/03/25																						
2975	3.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS	11 días	lun 16/12/24	jue 26/12/24																						
2976	03.04.02	AREA DE INFLUENCIA DEL RAP-02	11 días	lun 16/12/24	jue 26/12/24																						
2977	03.04.02.01	PAVIMENTOS, SARDINELES, JARDINES Y VEREDAS	11 días	lun 16/12/24	jue 26/12/24																						
2978	03.04.02.01.03	Corte+rotura, ED y reposición de vereda rígida f'c 175 kg/cm2 de 10 cm espesor	11 días	lun 16/12/24	jue 26/12/24																						

PROGRAMA DE OBRA V4 CONSORCIO RIO HUATANAY	Tarea		Resumen		Tarea resumida		Tareas externas		Hito inactivo		solo duración		solo el comienzo		Tareas críticas
	División		Resumen del proyecto		Hito resumido		Hito externo		Resumen inactivo		Informe de resumen manual		solo fin		División crítica
	Hito		Agrupar por síntesis		Progreso resumido		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Fecha límite		Progreso