





**CONSORCIO PRECONAM**  
**PROYECTO CONSTRUCCION ACUEDUCTO COMUNIDAD MAMA TINGO**  
**CRONOGRAMA GENERAL DE OBRA**

Id	Modo de obra	Tarea	Task Name	Duracion	Comienzo	Fin	Precedencia	Numero de los recursos	Inicio	Fin	Estado	Actividad
209	0	1	LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - MATO VIEJO R (DESDE EST. 0+980 VIA PRINCIPAL Y EST. 0+700 CALLE DEL PLAY HASTA EST. 1+180 Y EST. 0+200)	181 días	lun 20/07/23	mar 11/01/23						
210	0	1	REPLANTIO	2 días	lun 05/01/23	lun 07/01/23	194	BRIGADA TOPOGRAFICA				REPLANTIO
211	0	2	CARPETA ASFÁLTICA (2,992.08 M)	5 días	lun 07/01/23	vie 13/01/23	210	CONTRATISTA ASFALTO				CARPETA ASFÁLTICA (2,992.08 M)
212	0	3	MOVIMIENTO DE TIERRA	6 días	vie 13/01/23	vie 20/01/23	211	CAMIONES VOLTEOS,COMPACTADOR MANUAL,EXCAVADOR				MOVIMIENTO DE TIERRA
213	0	4	SUMINISTRO DE TUBERÍA	2 días	vie 20/01/23	lun 23/01/23	212	TUBERIAS[1]				SUMINISTRO DE TUBERÍA
214	0	5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	12 días	lun 23/01/23	lun 06/02/23	213	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				COLOCACIÓN DE TUBERÍA
215	0	6	ACOMETIDAS	4 días	lun 06/02/23	vie 10/02/23	214	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				ACOMETIDAS
216	0	7	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	2 días	vie 10/02/23	lun 13/02/23	215	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				PRUEBAS HIDROSTÁTICAS
217	0	8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCION ANTICORROSIVO	3 días	lun 13/02/23	vie 16/02/23	216	AYUDANTE[200N],MAESTRO DE HERRERIA				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCION ANTICORROSIVO
218	0	9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA MECANICA	2 días	vie 16/02/23	lun 19/02/23	217	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA MECANICA
219	0	10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS	1 día	lun 19/02/23	lun 20/02/23	218	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS
220	0	11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	1 día	lun 20/02/23	mar 21/02/23	219	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS
221	0	13	DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS	2 días	lun 20/01/23	mié 27/01/23						DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS
222	0	14	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (2,992.08 M)	2 días	mié 27/01/23	vie 29/01/23	221	CONTRATISTA ASFALTO				REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (2,992.08 M)
223	0	1	LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - SABANA GRANDE (DESDE EST. 1+580 HASTA EST. 0+980)	194 días	lun 20/07/23	mar 08/01/23						
224	0	1	REPLANTIO	2 días	lun 07/01/23	mar 10/01/23	210	BRIGADA TOPOGRAFICA				REPLANTIO
225	0	2	CARPETA ASFÁLTICA (2,415.16 M)	6 días	mar 10/01/23	mar 17/01/23	214	CONTRATISTA ASFALTO				CARPETA ASFÁLTICA (2,415.16 M)
226	0	3	MOVIMIENTO DE TIERRA	8 días	mar 17/01/23	vie 26/01/23	225	RETROPALACAMIONES VOLTEOS,COMPACTADOR MANUAL,EXCAVADOR				MOVIMIENTO DE TIERRA
227	0	4	SUMINISTRO DE TUBERÍA	2 días	vie 26/01/23	lun 28/01/23	226	TUBERIAS[1]				SUMINISTRO DE TUBERÍA
228	0	5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	10 días	lun 28/01/23	vie 09/02/23	227	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				COLOCACIÓN DE TUBERÍA
229	0	6	ACOMETIDAS	9 días	vie 09/02/23	lun 20/02/23	228	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				ACOMETIDAS
230	0	7	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	2 días	lun 20/02/23	mié 22/02/23	229	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				PRUEBAS HIDROSTÁTICAS
231	0	8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	3 días	mié 22/02/23	vie 25/02/23	230	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES
232	0	9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCES	2 días	vie 25/02/23	mar 28/02/23	231	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCES
233	0	10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	5 días	mar 28/02/23	lun 06/03/23	232	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE
234	0	11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	2 días	lun 06/03/23	mié 08/03/23	233	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE
235	0	13	DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS	3 días	lun 20/01/23	vie 26/01/23						DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS
236	0	14	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (842.07 M)	7 días	vie 26/01/23	vie 02/02/23	235	CONTRATISTA ASFALTO				REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (842.07 M)
237	0	15	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente	3 días	vie 02/02/23	mar 09/02/23	236	TECNICO CALIFICADO 1220N,CAMIONES VOLTEOS				LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente
238	0	1	LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - LA PENCA (DESDE EST. 2+180 HASTA EST. 3+740)	183 días	lun 20/07/23	vie 20/01/23						
239	0	1	REPLANTIO	2 días	mar 10/01/23	lun 12/01/23	224	BRIGADA TOPOGRAFICA				REPLANTIO
240	0	2	CARPETA ASFÁLTICA (894.86 M)	3 días	lun 12/01/23	lun 16/01/23	229	CONTRATISTA ASFALTO				CARPETA ASFÁLTICA (894.86 M)
241	0	3	MOVIMIENTO DE TIERRA	6 días	lun 16/01/23	lun 23/01/23	240	RETROPALACAMIONES VOLTEOS,COMPACTADOR MANUAL,EXCAVADOR				MOVIMIENTO DE TIERRA
242	0	4	SUMINISTRO DE TUBERÍA	2 días	lun 23/01/23	mié 25/01/23	241	TUBERIAS[1]				SUMINISTRO DE TUBERÍA
243	0	5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	6 días	mié 25/01/23	mié 02/02/23	242	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				COLOCACIÓN DE TUBERÍA
244	0	6	ACOMETIDAS	8 días	mié 02/02/23	lun 10/02/23	243	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				ACOMETIDAS
245	0	7	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	2 días	lun 10/02/23	lun 13/02/23	244	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				PRUEBAS HIDROSTÁTICAS
246	0	8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	2 días	lun 13/02/23	mié 15/02/23	245	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES
247	0	9	CRUCES	9 días	mié 15/02/23	mar 21/02/23	246	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCES
248	0	10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	2 días	mar 21/02/23	lun 23/02/23	247	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE
249	0	12	DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS	4 días	lun 20/01/23	vie 26/01/23						DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS
250	0	13	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (894.86 M)	7 días	vie 26/01/23	vie 02/02/23	249	CONTRATISTA ASFALTO				REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA (894.86 M)
251	0	14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente	3 días	vie 02/02/23	mié 10/02/23	250	TECNICO CALIFICADO 1220N,CAMIONES VOLTEOS				LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente
252	0	1	LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - LA ESTANCIA (DESDE EST. 3+740 HASTA EST. 4+290)	162 días	lun 20/07/23	lun 20/01/23						
253	0	1	REPLANTIO	3 días	lun 12/01/23	lun 16/01/23	229	BRIGADA TOPOGRAFICA				REPLANTIO
254	0	2	MOVIMIENTO DE TIERRA	12 días	lun 16/01/23	lun 30/01/23	233	CAMIONES VOLTEOS,COMPACTADOR MANUAL,EXCAVADOR				MOVIMIENTO DE TIERRA
255	0	3	SUMINISTRO DE TUBERÍA	2 días	lun 30/01/23	mié 02/02/23	254	TUBERIAS[1]				SUMINISTRO DE TUBERÍA
256	0	4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	17 días	mié 02/02/23	mar 12/02/23	255	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				COLOCACIÓN DE TUBERÍA
257	0	6	ACOMETIDAS	12 días	mar 12/02/23	mar 07/03/23	256	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				ACOMETIDAS
258	0	7	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	3 días	mar 07/03/23	vie 10/03/23	257	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				PRUEBAS HIDROSTÁTICAS
259	0	8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	4 días	vie 10/03/23	mié 15/03/23	258	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES
260	0	9	CRUCES	4 días	mié 15/03/23	lun 20/03/23	259	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCES
261	0	10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	2 días	lun 20/03/23	mié 22/03/23	260	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS
262	0	12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente	3 días	mié 22/03/23	mié 25/03/23	261	TECNICO CALIFICADO 1220N,CAMIONES VOLTEOS				LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente
263	0	1	RED DE DISTRIBUCIÓN - EL LIMÓN (DESDE EST. 0+400 NUDO 37 HASTA EST. 0+880 NUDO 48)	48 días	lun 16/01/23	lun 13/01/23						
264	0	1	REPLANTIO	2 días	lun 16/01/23	mié 18/01/23	233	BRIGADA TOPOGRAFICA				REPLANTIO
265	0	2	CARPETA ASFÁLTICA	6 días	mié 18/01/23	mié 25/01/23	264	CONTRATISTA ASFALTO				CARPETA ASFÁLTICA
266	0	3	MOVIMIENTO DE TIERRA	6 días	mié 25/01/23	mié 01/02/23	265	CAMIONES VOLTEOS,EXCAVADOR				MOVIMIENTO DE TIERRA
267	0	4	SUMINISTRO DE TUBERÍA	2 días	mié 01/02/23	vie 03/02/23	266	TUBERIAS[1]				SUMINISTRO DE TUBERÍA
268	0	5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	7 días	vie 03/02/23	mié 10/02/23	267	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				COLOCACIÓN DE TUBERÍA
269	0	6	ACOMETIDAS	7 días	mié 10/02/23	mié 20/02/23	268	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				ACOMETIDAS
270	0	7	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	2 días	mié 20/02/23	mié 22/02/23	269	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				PRUEBAS HIDROSTÁTICAS
271	0	8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	2 días	mié 22/02/23	vie 04/02/23	270	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES
272	0	10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	1 día	vie 04/02/23	lun 20/02/23	271	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE
273	0	12	DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS	4 días	mié 25/01/23	vie 02/02/23	272	CAMIONES VOLTEOS,ALBAÑIL 1RA CATEGORIA LAJUDANTE				DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS
274	0	13	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA	6 días	vie 02/02/23	vie 09/02/23	273	CONTRATISTA ASFALTO				REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA
275	0	14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente	3 días	vie 09/02/23	lun 13/03/23	274	TECNICO CALIFICADO 1220N,CAMIONES VOLTEOS				LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente
276	0	1	LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - MATA CIMARRONA (DESDE EST. 0+400 NUDO 37 HASTA EST. 0+940)	39 días	mié 18/01/23	mié 04/01/23						
277	0	1	REPLANTIO	2 días	mié 18/01/23	vie 20/01/23	264	BRIGADA TOPOGRAFICA				REPLANTIO
278	0	2	CARPETA ASFÁLTICA	3 días	vie 20/01/23	mar 24/01/23	277	CONTRATISTA ASFALTO				CARPETA ASFÁLTICA
279	0	3	MOVIMIENTO DE TIERRA	4 días	mar 24/01/23	mié 28/01/23	278	CAMIONES VOLTEOS,EXCAVADOR				MOVIMIENTO DE TIERRA
280	0	4	SUMINISTRO DE TUBERÍA	2 días	mié 28/01/23	mié 31/01/23	279	TUBERIAS[1]				SUMINISTRO DE TUBERÍA
281	0	5	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	5 días	mié 31/01/23	lun 06/02/23	280	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				COLOCACIÓN DE TUBERÍA
282	0	6	ACOMETIDAS	4 días	lun 06/02/23	vie 10/02/23	281	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				ACOMETIDAS
283	0	7	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	2 días	lun 13/02/23	lun 15/02/23	282	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				PRUEBAS HIDROSTÁTICAS
284	0	8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCION ANTICORROSIVO	2 días	lun 15/02/23	mié 18/02/23	283	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCION ANTICORROSIVO
285	0	9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	2 días	mié 18/02/23	vie 17/02/23	284	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE
286	0	10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	2 días	vie 17/02/23	lun 20/02/23	285	MAESTRO DE PLUMERIA LAJUDANTE				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE
287	0	12	DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS	4 días	lun 20/02/23	vie 24/02/23	286	CAMIONES VOLTEOS,ALBAÑIL 1RA CATEGORIA LAJUDANTE				DEMOLUCIÓN Y REPOSICIÓN DE CONTENES Y ACERAS
288	0	13	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA	5 días	vie 24/02/23	vie 02/03/23	287	CONTRATISTA ASFALTO				REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA
289	0	14	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente	2 días	vie 02/03/23	mié 04/03/23	288	TECNICO CALIFICADO 1220N,CAMIONES VOLTEOS				LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (obores, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente
290	0	0	LÍNEA MATRIZ Y RED DE DISTRIBUCIÓN - MATA CIMARRONA (DESDE EST. 0+940 NUDO 37 HASTA EST. 0+940)	39 días	vie 20/01/23	mié 07/01/23						
291	0	1	REPLANTIO	2 días	vie 20/01/23	lun 23/01/23	277	BRIGADA TOPOGRAFICA				

