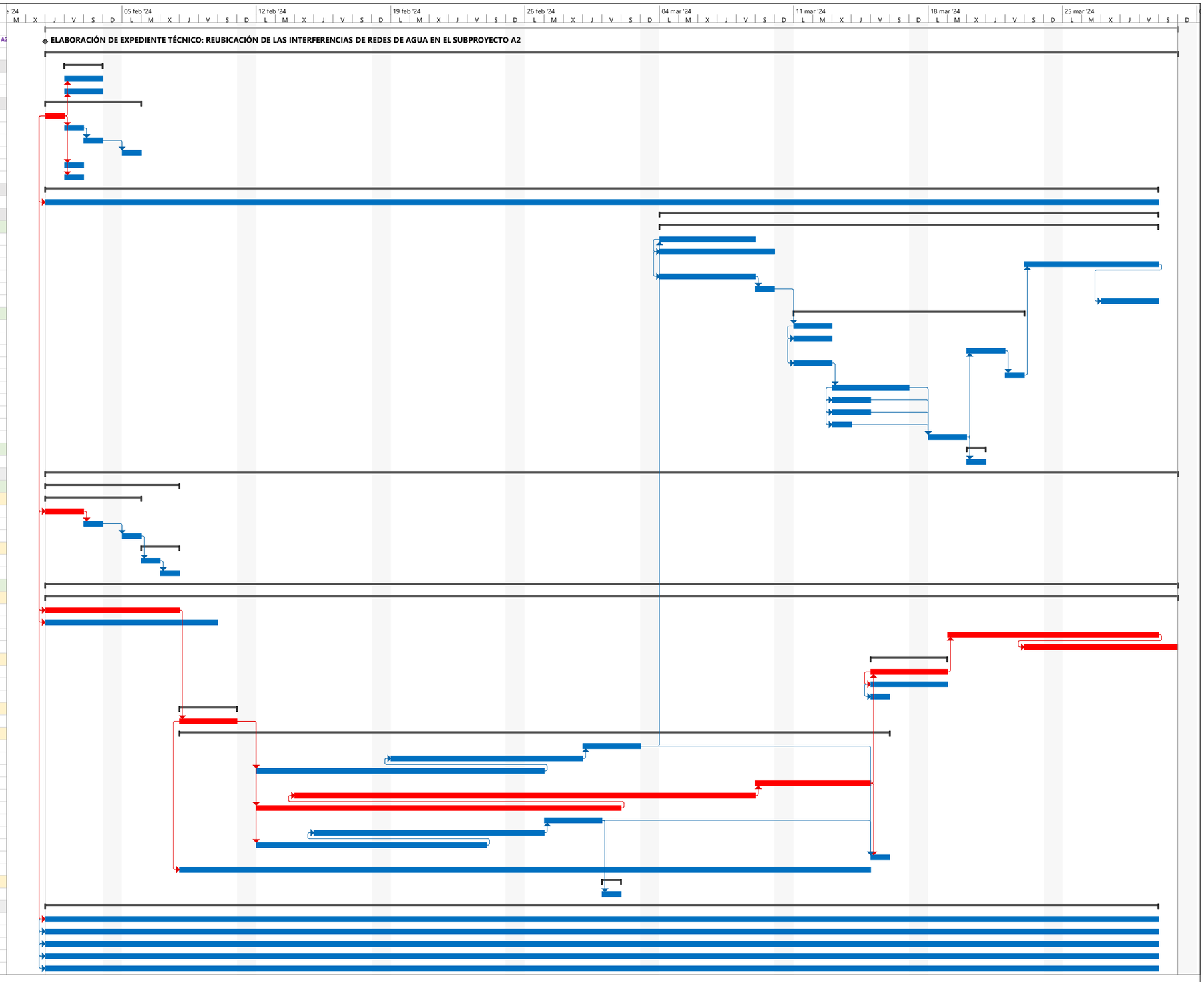
Id	Ítem	Partida
0		**Plantilla**
1	**01**	**ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO: REUBICACIÓN DE LAS INTERFERENCIAS DE REDES DE AGUA EN EL SUBPROYECTO A2**
2	**02**	**REUBICACIÓN DE LAS INTERFERENCIAS DE REDES DE AGUA EN EL SUBPROYECTO A2**
3	**02.01**	**CONSTRUCCIONES PROVICIONALES**
4	02.01.01	CONSTRUCCION DE ALMACEN ,OFICINA CASETA DE GUARDIANIA Y NIVELACION DE TERRENO
5	02.01.02	CERCO DE MALLA RACHE , ALTURA 2 METROS
6	**02.02**	**TRABAJOS PRELIMINARES**
7	02.02.04	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO
8	02.02.05	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR
9	02.02.06	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO
10	02.02.07	PUENTE PROVISIONAL DE MADERA PARA PASE PEATONAL
11	02.02.08	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS
12	02.02.09	FLETE TERRESTRE
13	**02.03**	**SEGURIDAD, SALUD, Y PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL COVID-19 EN EL TRABAJO**
14	02.03.01	SEGURIDAD , SALUD , PLAN DE VIGILANCIA Y IMPACTO AMBIENTAL OTROS TRAMITES
15	**02.04**	**LINEAS DE IMPULSION N° 20 - DN 315mm PVC**
16	**02.04.01**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**
17	02.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA 1.50 MT DE PROFUNDIDAD
18	02.04.01.02	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO SATURADO CON MAQUINARIA 1.50 MT DE PROFUNDIDAD
19	02.04.01.03	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO
20	02.04.01.04	ENTIBADO METALICO AMBAS CARAS PARA ZANJAS MAYORES A 6 MTS DE PROFUNDIDAD
21	02.04.01.05	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO SATURADO
22	02.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA
23	**02.04.02**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS**
24	02.04.02.01	TUBERIA DE HIERRO DUCTIL C-30 DN 400
25	02.04.02.02	INSTALACION DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL C-30 DN 400 MM
26	02.04.02.03	PRUEBA HIDRAULIZA A ZANJA ABIERTA
27	02.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA HDPE E-8MLS - PARA PROTECCIÓN DE TUBERIA
28	02.04.02.05	PRUEBA DE TUBERIA DE DESAGÜE DN 400
29	02.04.02.06	CODO DE HIERRO DUCTIL DE 45° (1/18) 2 ENCHUFES ESTANDAR DN 400
30	02.04.02.07	CODO DE HIERRO DUCTIL DE 22.5° (1/16) 2 ENCHUFES ESTANDAR DN 400
31	02.04.02.08	CODO DE HIERRO DUCTIL DE 11.25° (1/32) 2 ENCHUFES ESTANDAR DN 400
32	02.04.02.09	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL DN 400
33	02.04.02.10	CONCRETO F°C° 175 KG/CM2 PARA ANCLAJE DE ACCESORIOS DN 400
34	**02.04.03**	**PRUEBAS DE CALIDAD**
35	02.04.03.01	PRUEBA DE RESISTENCIA CONCRETO
36	**02.05**	**PROTECCION DE CRUCE DE LINEAS DE IMPULSION N° 20 - DN 315 MM PVC**
37	**02.05.01**	**ACCESO PARA MAQUINARIA**
38	**02.05.01.01**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**
39	02.05.01.01.01	EXCAVACIONES - TERRAPLEN EXISTENTE - MAQUINARIA
40	02.05.01.01.02	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE
41	02.05.01.01.03	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL PROPIO
42	**02.05.01.02**	**CONSTRUCCION DE ATAGUIA PROVISIONAL - I ETAPA**
43	02.05.01.02.01	DESVÍO DE CAUDAL DEL RÍO
44	02.05.01.02.02	LIMPIEZA DEL TERRENO
45	**02.05.02**	**PROTECCION DE TUBERIA CON ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO EN CRUCE DE RÍO**
46	**02.05.02.01**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**
47	02.05.02.01.01	EXCAVACIONES EN TERRENO SEMIROCOSO SATURADO CON MAQUINARIA
48	02.05.02.01.02	ACARREO Y ACOMODO DE DESMONTE EN ZONA ALEDAÑA TERRENO SEMIROCOSO
49	02.05.02.01.03	RELLENO COMPACTADO EN TERRENO
50	02.05.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE
51	**02.05.02.02**	**OBRAS DE PROTECCION**
52	02.05.02.02.01	SUMINISTRO PARA RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE CANTERA (PIEDRA 0.30 cm.) filtro
53	02.05.02.02.02	COLOCACION DE RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE CANTERA (PIEDRA 0.30 cm.) filtro
54	02.05.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DE 1" PARA ESTRUCTURAS DE DUCTO CERRADO
55	**02.05.02.03**	**OBRAS DE CONCRETO SIMPLE**
56	02.05.02.03.01	CONCRETO F°C° 100 KG/CM2 PARA SOLADO
57	**02.05.02.04**	**OBRAS DE CONCRETO ARMADO**
58	02.05.02.04.01	CONCRETO PRE-MEZCLADO F'C= 280 KG/CM2 P/ZAPATAS INCL. BOMBEO
59	02.05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ZAPATAS
60	02.05.02.04.03	ACERO ESTRUCTURAL PARA ZAPATA ARMADA
61	02.05.02.04.04	CONCRETO PRE-MEZCLADO F'C= 280 KG/CM2 PARA MUROS REFORZADOS
62	02.05.02.04.05	ENCOFRADO DE MUROS REFORZADOS
63	02.05.02.04.06	ACERO ESTRUCTURAL PARA MURO REFORZADO
64	02.05.02.04.07	CONCRETO PRE-MEZCLADO FC=280KG/CM2 PARA LOZAS MACISAS
65	02.05.02.04.08	ENCOFRADO PARA LOZAS MACISAS
66	02.05.02.04.09	ACERO ESTRUCTURAL PARA MURO REFORZADO
67	02.05.02.04.10	CURADO DE CONCRETO SUPERFICIAL
68	02.05.02.04.11	BOMBEO PERMANENTE DE NAPA FREÁTICA EN TERRENO SATURADO
69	**02.05.02.05**	**PRUEBAS DE CALIDAD**
70	02.05.02.05.01	PRUEBA DE CONCRETO
71	**02.06**	**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
72	02.06.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVA
73	02.06.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD
74	02.06.03	SERVICIOS DE BIENESTAR E HIGIENE
75	02.06.04	EXAMEN MEDICO AL PERSONAL
76	02.06.05	SEGUROS DE SALUD, PENSION Y VIDA LEY



Proyecto: Plantilla
Fecha: mar 23/01/24

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