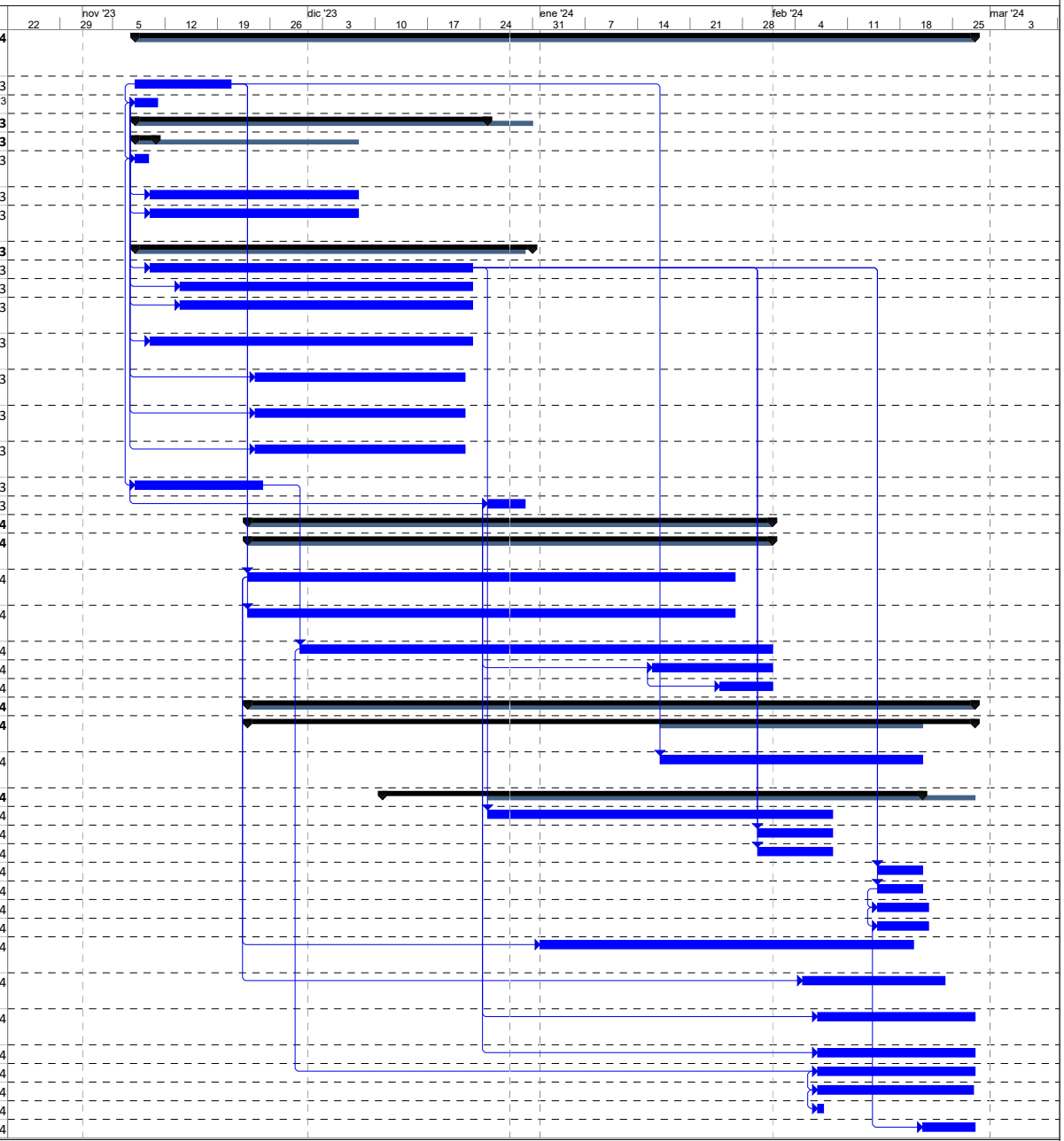
PROGRAMACIÓN DE LA CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIÓS, DISEÑO DE LAS REDES SANITARIAS DE DESAGUES Y LEVANTAMIENTO ARQ DE LAS SEDES EN AGUACHICA Y BANCO

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**"ESTUDIOS, DISEÑO DE LAS REDES SANITARIAS DE DESAGUES, LEVANTAMIENTO ARQ DE LAS SEDES AGUACHICA Y BANCO. 1 FASE 2**	**80.38 días**	**mié 8/11/23**	**mar 27/02/24**
2	PRELIMINARES	9 días	mié 8/11/23	lun 20/11/23
3	ENTREGABLES CONTRACTUALES (Hojas de Vida y Programación)	3 días?	mié 8/11/23	vie 10/11/23
4	**PRIMERA ENTREGABLE 20% CONTRACTUAL**	**34.38 días**	**mié 8/11/23**	**dom 24/12/23**
5	**LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS**	**3 días**	**mié 8/11/23**	**vie 10/11/23**
6	ENTREGA DE 26 LEV ARQ. PLANTAS ARQUITECTONICAS DEL ICA	2 días	mié 8/11/23	jue 9/11/23
7	LEV ARQ. SEDE BANCO-MAGDALENA (Calle 7 No. 18 - 91)	20 días	vie 10/11/23	jue 7/12/23
8	LEV ARQ. SEDE AGUACHICA-CESAR (Av. Kennedy No. 29 - 98)	20 días	vie 10/11/23	jue 7/12/23
9	**DIAGNÓSTICO PREVIO DE LAS REDES EXISTENTES**	**39.38 días**	**mié 8/11/23**	**sáb 30/12/23**
10	SEDE BUCARAMANGA (Avenida Quebrada No. 31 - 39)	31 días	vie 10/11/23	vie 22/12/23
11	SEDE BOGOTÁ (Avenida el Dorado No. 42 - 42)	29 días	mar 14/11/23	vie 22/12/23
12	LANIA SEDE MOSQUERA: Centro de investigación Tibiatatá Km 14 vía Mosquera	29 días	mar 14/11/23	vie 22/12/23
13	LDF SEDE BELLO ANTIOQUIA: Carrera 45 No 31-03 Barrio la Gabriela.	31 días	vie 10/11/23	vie 22/12/23
14	DIAGNÓSTICO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR BELLO	20 días	vie 24/11/23	jue 21/12/23
15	DIAGNÓSTICO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR VALLEDUPAR	20 días	vie 24/11/23	jue 21/12/23
16	DIAGNÓSTICO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR LANIP	20 días	vie 24/11/23	jue 21/12/23
17	Informe Semanal	13 días	mié 8/11/23	vie 24/11/23
18	Informe Mensual	5 días	lun 25/12/23	vie 29/12/23
19	**SEGUNDO ENTREGABLE 30% CONTRACTUAL**	**50.38 días**	**jue 23/11/23**	**mié 31/01/24**
20	**DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**	**50.38 días**	**jue 23/11/23**	**mié 31/01/24**
21	DIAGNÓSTICO DE 17 SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POZOS SEPTICOS.	47 días	jue 23/11/23	vie 26/01/24
22	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SEPARACIÓN 14 SEDES DE ICA DE LAS REDES SANITARIA.	47 días	jue 23/11/23	vie 26/01/24
23	Informe Semanal	45 días	jue 30/11/23	mié 31/01/24
24	Informe Mensual	12 días	mar 16/01/24	mié 31/01/24
25	Actualización programa consultoria	5 días	jue 25/01/24	mié 31/01/24
26	**TERCER ENTREGABLE 50% CONTRACTUAL**	**69.38 días**	**jue 23/11/23**	**mar 27/02/24**
27	**DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**	**69.38 días**	**jue 23/11/23**	**mar 27/02/24**
28	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SEPARACIÓN 14 SEDES RESTANTES DE ICA DE LAS REDES SANIATARIA.	25 días	mié 17/01/24	mar 20/02/24
29	**PRESUPUESTO DE OBRA**	**52.38 días**	**lun 11/12/23**	**mar 20/02/24**
30	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	34 días	lun 25/12/23	jue 8/02/24
31	ESTUDIO DE MERCADO	8 días	mar 30/01/24	jue 8/02/24
32	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITAROS	8 días	mar 30/01/24	jue 8/02/24
33	PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA	4 días	jue 15/02/24	mar 20/02/24
34	PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA	4 días	jue 15/02/24	mar 20/02/24
35	PROGRAMACIÓN DE OBRA	5 días	jue 15/02/24	mié 21/02/24
36	ESPECIFICACIONES TECNICAS	5 días	jue 15/02/24	mié 21/02/24
37	INVESTIGACIÓN PREVIA SOBRE NORMAS Y REDES SANITARISENTIDAD PÚBLICAS.	36 días	lun 1/01/24	lun 19/02/24
38	MANUAL DE MANTENIMIENTO PARA CADA SISTEMA DE TRATAMIENTO.	15 días	lun 5/02/24	vie 23/02/24
39	ENTREGA DEL PRODUCTO EN SU TOTALIDAD (Documetal y Técnica) para trámite de permisos ambientales.	15 días	mié 7/02/24	mar 27/02/24
40	ENTREGA DE PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL Y SST.	15 días	mié 7/02/24	mar 27/02/24
41	Informe Semanal	15 días	mié 7/02/24	mar 27/02/24
42	Informe Mensual	15 días	mié 7/02/24	mar 27/02/24
43	Actualización programa consultoria	1 día	mié 7/02/24	mié 7/02/24
44	ENTREGA DE PLANOS Y MEDIOS MAGNETICO	5 días	mié 21/02/24	mar 27/02/24



Proyecto: CRONOGRAMA -SENA-V1
Fecha: jue 28/12/23

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tareas externas
Hito externo
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
Progreso
Fecha límite