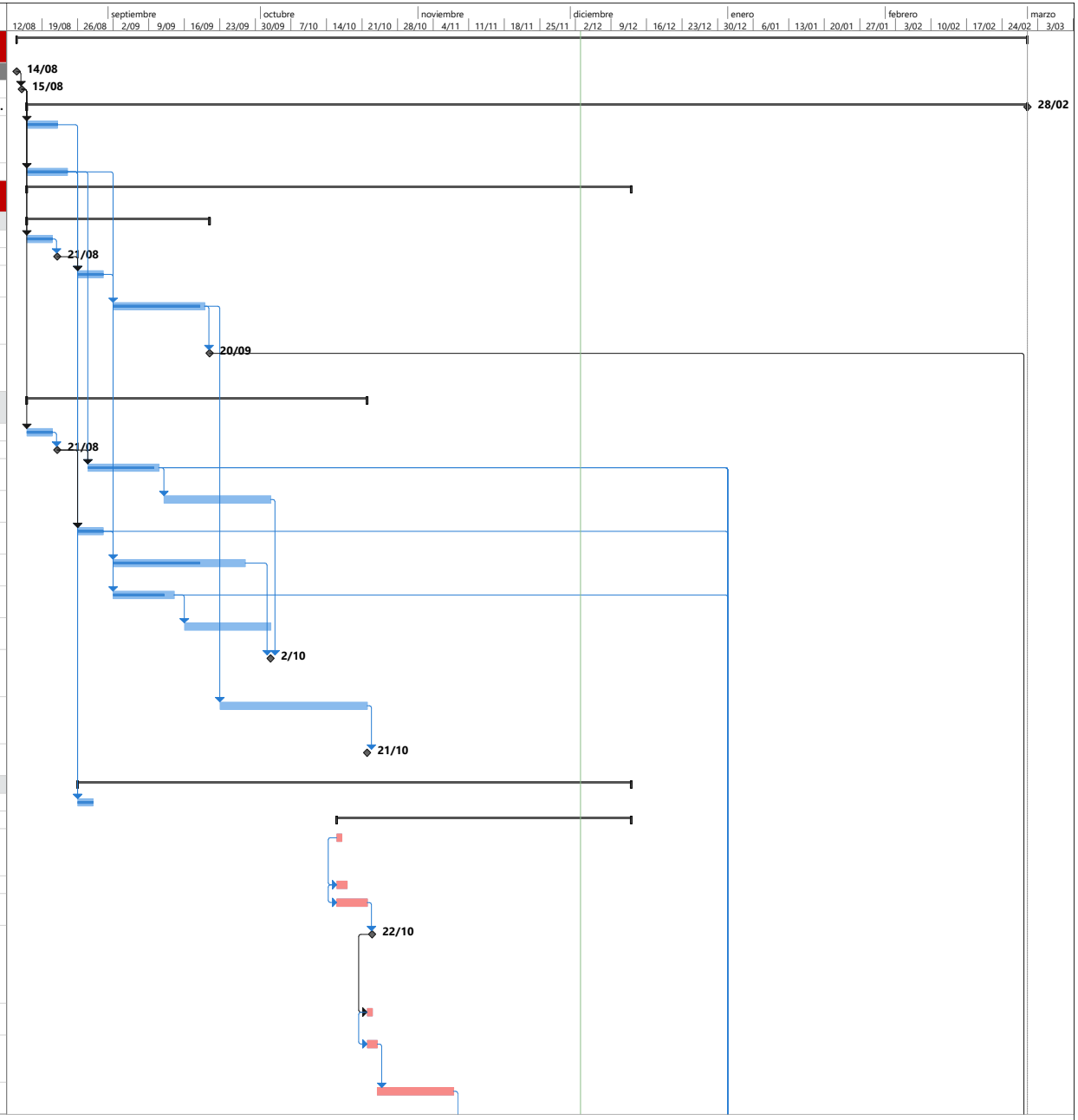
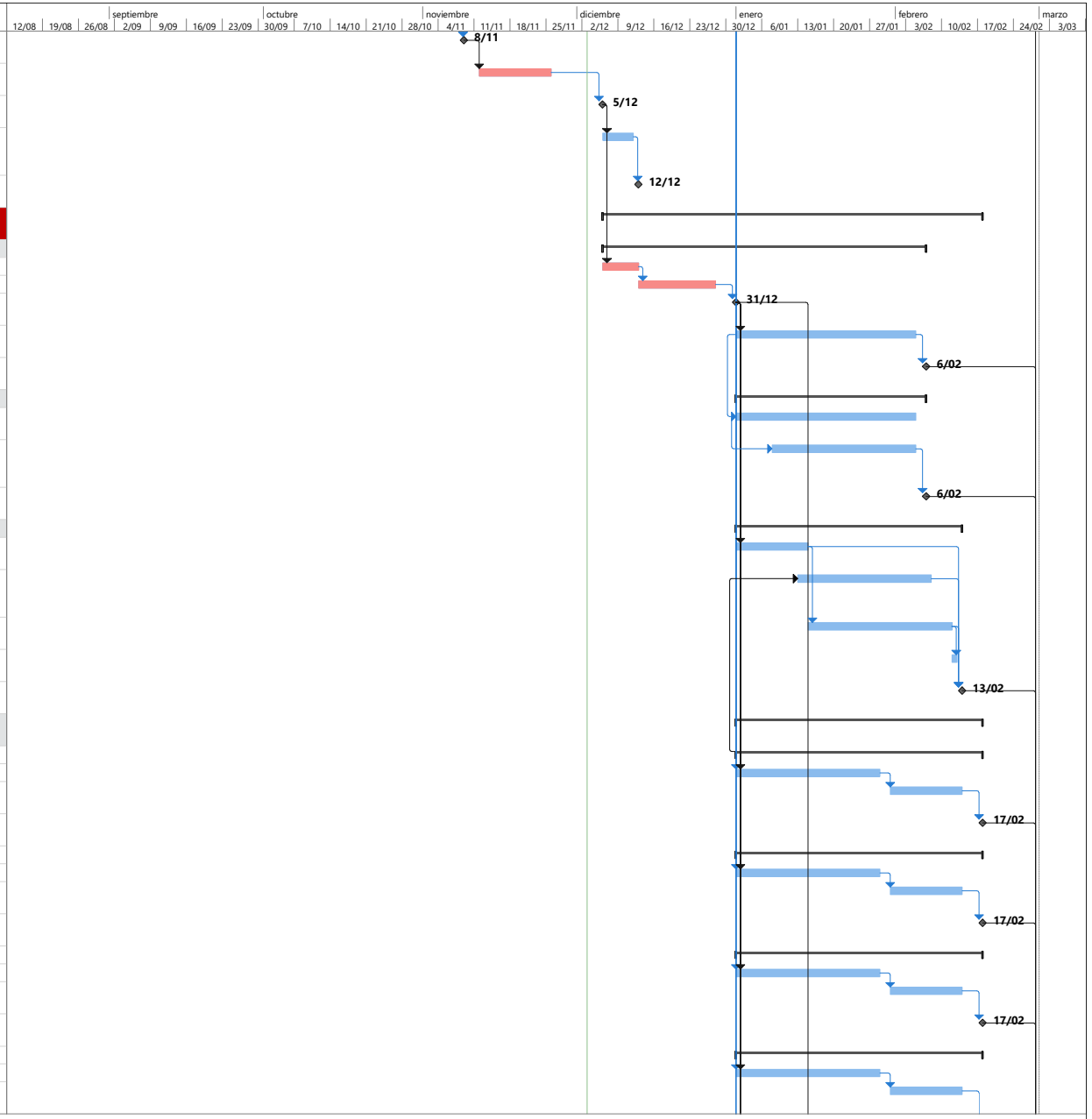
Id	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
1	**EYD. ADECUACIÓN FUNCIONAL LABORATORIO IGAC**	**134 días**	**mié 14/08/24**	**vie 28/02/25**		**$ 496.000.000,00**
2	**Inicio contrato EYD**	**0 días**	**mié 14/08/24**	**mié 14/08/24**		**$ 0,00**
3	**REUNIÓN DE INICIO**	**0 días**	**jue 15/08/24**	**jue 15/08/24**	**2**	$ 0,00
4	**Inicio estudios y diseños**	**132 días**	**vie 16/08/24**	**vie 28/02/25**		**$ 496.000.000,...**
5	Alistamiento (Aprobación de hojas de vida, metodologia de trabajo y cronograma)	3 días	vie 16/08/24	mié 21/08/24	3FC+1 día	$ 0,00
6	Analisis de la información recibida IGAC	5 días	vie 16/08/24	vie 23/08/24	3FC+1 día	$ 0,00
7	**FASE 1. LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN Y DIAGNOSTICO**	**77 días**	**vie 16/08/24**	**jue 12/12/24**		**$ 49.600.000,00**
8	**Estudio topografico**	**21 días**	**vie 16/08/24**	**vie 20/09/24**		**$ 0,00**
9	Elaboración de plan de trabajo	2 días	vie 16/08/24	mar 20/08/24	3FC+1 día	$ 0,00
10	**Aprobación plan de trabajo**	**0 días**	**mié 21/08/24**	**mié 21/08/24**	**9FC+1 día**	$ 0,00
11	Trabajo de campo levantamiento topografico y arquitectonico	5 días	lun 26/08/24	vie 30/08/24	6;10	$ 0,00
12	Elaboración y Entrega de planos, modelación del terreno e implantación	10 días	lun 2/09/24	jue 19/09/24	11	$ 0,00
13	**Aprobación estudio topografico y levantamiento arquitectonico (Supervisión)**	**0 días**	**vie 20/09/24**	**vie 20/09/24**	**12FC+1 día**	$ 0,00
14	**Levantamiento y diagnostico de Redes existentes**	**41 días**	**vie 16/08/24**	**lun 21/10/24**		**$ 0,00**
15	Elaboración de planes de trabajo	2 días	vie 16/08/24	mar 20/08/24	3FC+1 día	$ 0,00
16	**Aprobación planes de trabajo**	**0 días**	**mié 21/08/24**	**mié 21/08/24**	**15FC+1 día**	$ 0,00
17	Levantamiento de Redes Hidrosanitarias, gases residuales	6 días	mié 28/08/24	mar 10/09/24	16;6	$ 0,00
18	Elaboración y entrega diagnostico de redes hidrosanitarias	15 días	jue 12/09/24	mié 2/10/24	17FC+1 día	$ 0,00
19	Levantamiento de redes de baja tensión e iluminación	5 días	lun 26/08/24	vie 30/08/24	16FC+7 días;6	$ 0,00
20	Elaboración y entrega diagnostico de redes de baja tensión e iluminación	16 días	lun 2/09/24	vie 27/09/24	19FC+1 día	$ 0,00
21	Levantamiento de Redes de telecomunicaciones.	7 días	lun 2/09/24	vie 13/09/24	6FC+5 días	$ 0,00
22	Elaboración y entrega diagnostico de redes de telecomunicaciones	13 días	lun 16/09/24	mié 2/10/24	21	$ 0,00
23	**APROBACIÓN INFORMES DE DIAGNOSTICO DE REDES (SUPERVISIÓN)**	**0 días**	**mié 2/10/24**	**mié 2/10/24**	**18;20**	$ 0,00
24	Concepto de inspección de la estructura actual, según plan de trabajo	20 días	lun 23/09/24	lun 21/10/24	12FC+1 día	$ 0,00
25	**APROBACIÓN INFORME CONCEPTO DE INSPECCIÓN (SUPERVISIÓN)**	**0 días**	**lun 21/10/24**	**lun 21/10/24**	**24**	$ 0,00
26	**Diseño flujo procesos**	**72 días**	**lun 26/08/24**	**jue 12/12/24**		**$ 0,00**
27	Definición de objetivos y alcance	3 días	lun 26/08/24	mié 28/08/24	5;6	$ 0,00
28	**Plan de Acción**	**40 días**	**mié 16/10/24**	**jue 12/12/24**		**$ 0,00**
29	Presentación y Entrega de Plan de Acción y formato de levantamiento de información	1 día	mié 16/10/24	mié 16/10/24		$ 0,00
30	Aprobación de plan de acción	2 días	mié 16/10/24	jue 17/10/24	29CC	$ 0,00
31	Concertación de agenda de aplicación de formato	4 días	mié 16/10/24	lun 21/10/24	30CC	$ 0,00
32	**Socialización de metodologia y aplicación del formato de levantamiento con los responsables de las áreas y/o temas de cada laboratorio**	**0 días**	**mar 22/10/24**	**mar 22/10/24**	**31FC+1 día**	$ 0,00
33	Aplicación de prueba piloto de levantamiento de la información	1 día	mar 22/10/24	mar 22/10/24	32CC-1 día	$ 0,00
34	Levantamiento de la información según agenda de aplicación de formato	2 días	mar 22/10/24	mié 23/10/24	33CC	$ 0,00
35	Procesamiento y revisión de información recopilada	10 días	jue 24/10/24	jue 7/11/24	34	$ 0,00



Project: CRONOGRAMA IGAC
Date: mar 3/12/24

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas

Id	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
36	Mesa de trabajo revisión y aprobación de procedimientos	0 días	vie 8/11/24	vie 8/11/24	35FC+1 día	$ 0,00
37	Elaboración de propuestas de esquema básico	10 días	mar 12/11/24	lun 25/11/24	36	$ 0,00
38	Presentación y aprobación de esquema nuevo por Supervisión	0 días	jue 5/12/24	jue 5/12/24	37FC+8 días	$ 0,00
39	Elaboración y entrega de informe de diagnóstico y diseño de flujo de procesos	4 días	vie 6/12/24	mié 11/12/24	38	$ 0,00
40	Aprobación de informes de flujo de procesos (Supervisión)	0 días	jue 12/12/24	jue 12/12/24	39FC+1 día	$ 0,00
41	**FASE 2. PROYECTO DE INTERVENCIÓN Y DISEÑO**	**51 días**	**vie 6/12/24**	**lun 17/02/25**		**$ 248.000.000,00**
42	**Diseño arquitectonico**	**44 días**	**vie 6/12/24**	**jue 6/02/25**		**$ 0,00**
43	Esquema Arquitectónico	5 días	vie 6/12/24	jue 12/12/24	38	$ 0,00
44	Elaboración de Anteproyecto	10 días	vie 13/12/24	vie 27/12/24	43	$ 0,00
45	Aprobación de Anteproyecto (Supervisión)	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	44FC+2 días	$ 0,00
46	Elaboración de producto final (Incluye planos e informe)	25 días	mié 1/01/25	mar 4/02/25	45	$ 0,00
47	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	jue 6/02/25	jue 6/02/25	46FC+2 días	$ 0,00
48	**Diseño de Mobiliario**	**27 días**	**mié 1/01/25**	**jue 6/02/25**		**$ 0,00**
49	Elaboración de planos a detalle de mobiliario	25 días	mié 1/01/25	mar 4/02/25	46CC	$ 0,00
50	Elaboración y entrega de especificaciones tecnicas del mobiliario	20 días	mié 8/01/25	mar 4/02/25	49CC+5 días	$ 0,00
51	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	jue 6/02/25	jue 6/02/25	50FC+2 días	$ 0,00
52	**Diseño estructural**	**32 días**	**mié 1/01/25**	**jue 13/02/25**		**$ 0,00**
53	Informe de cambios menores - distribución arquitectonica	10 días	mié 1/01/25	mar 14/01/25	45	$ 0,00
54	Dimensionamiento de la estructura - Tanque (Diseño, modelación e informe)	20 días	lun 13/01/25	vie 7/02/25	59CC+8 días	$ 0,00
55	Analisis Estructura cubierta y propuesta invernadero	20 días	mié 15/01/25	mar 11/02/25	53	$ 0,00
56	Entrega de producto final (Incluye planos e informe)	1 día	mié 12/02/25	mié 12/02/25	55	$ 0,00
57	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	jue 13/02/25	jue 13/02/25	53;54FC+1 día;55FC+2 días	$ 0,00
58	**Diseño de redes hidrosanitarias - RCI - Gases especiales**	**34 días**	**mié 1/01/25**	**lun 17/02/25**		**$ 0,00**
59	**Redes de suministro**	**34 días**	**mié 1/01/25**	**lun 17/02/25**		**$ 0,00**
60	Fase de diseño y modelación	20 días	mié 1/01/25	mar 28/01/25	17;45	$ 0,00
61	Elaboración de planos y memorias de calculo	10 días	vie 31/01/25	jue 13/02/25	60FC+2 días	$ 0,00
62	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	61FC+2 días	$ 0,00
63	**Redes de desague**	**34 días**	**mié 1/01/25**	**lun 17/02/25**		**$ 0,00**
64	Fase de diseño y modelación	20 días	mié 1/01/25	mar 28/01/25	17;45	$ 0,00
65	Elaboración de planos y memorias de calculo	10 días	vie 31/01/25	jue 13/02/25	64FC+2 días	$ 0,00
66	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	65FC+2 días	$ 0,00
67	**Distribución de Agua destilada**	**34 días**	**mié 1/01/25**	**lun 17/02/25**		**$ 0,00**
68	Fase de diseño y modelación	20 días	mié 1/01/25	mar 28/01/25	17;45	$ 0,00
69	Elaboración de planos y memorias de calculo	10 días	vie 31/01/25	jue 13/02/25	68FC+2 días	$ 0,00
70	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	69FC+2 días	$ 0,00
71	**Redes de gases especiales**	**34 días**	**mié 1/01/25**	**lun 17/02/25**		**$ 0,00**
72	Fase de diseño y modelación	20 días	mié 1/01/25	mar 28/01/25	17;45	$ 0,00
73	Elaboración de planos y memorias de calculo	10 días	vie 31/01/25	jue 13/02/25	72FC+2 días	$ 0,00



Project: CRONOGRAMA IGAC
Date: mar 3/12/24

División crítica, Task, Split, Milestone, Summary, Project Summary, Inactive Task, Inactive Milestone, Inactive Summary, Manual Task, Duration-only, Manual Summary Rollup, Manual Summary, Start-only, Finish-only, External Tasks, External Milestone, Deadline, Progress, Manual Progress, Tareas críticas

Id	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo
74	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	73FC+2 días	$ 0,00
75	**Redes contraincendios**	**34 días**	**mié 1/01/25**	**lun 17/02/25**		**$ 0,00**
76	Fase de diseño y modelación	20 días	mié 1/01/25	mar 28/01/25	45;17	$ 0,00
77	Elaboración de planos y memorias de calculo	10 días	vie 31/01/25	jue 13/02/25	76FC+2 días	$ 0,00
78	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	77FC+2 días	$ 0,00
79	**Diseño de redes electricas e iluminación**	**34 días**	**mié 1/01/25**	**lun 17/02/25**		**$ 0,00**
80	Fase de diseño y modelación	20 días	mié 1/01/25	mar 28/01/25	45;19	$ 0,00
81	Elaboración de planos y memorias de calculo	10 días	vie 31/01/25	jue 13/02/25	80FC+2 días	$ 0,00
82	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	81FC+2 días	$ 0,00
83	**Diseños de ventilación y climatización**	**34 días**	**mié 1/01/25**	**lun 17/02/25**		**$ 0,00**
84	Fase de diseño y modelación	20 días	mié 1/01/25	mar 28/01/25	45	$ 0,00
85	Elaboración de planos y memorias de calculo	10 días	vie 31/01/25	jue 13/02/25	84FC+2 días	$ 0,00
86	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	85FC+2 días	$ 0,00
87	**Redes de datos, control de acceso y sistema de seguridad.**	**34 días**	**mié 1/01/25**	**lun 17/02/25**		**$ 0,00**
88	Fase de diseño y modelación	20 días	mié 1/01/25	mar 28/01/25	21;45	$ 0,00
89	Elaboración de planos y memorias de calculo	10 días	vie 31/01/25	jue 13/02/25	88FC+2 días	$ 0,00
90	Aprobación de Producto final (Supervisión)	0 días	lun 17/02/25	lun 17/02/25	89FC+2 días	$ 0,00
91	**Alternativas de traslado de laboratorio**	**27 días**	**mié 1/01/25**	**jue 6/02/25**		**$ 0,00**
92	Presentación de alternativas de traslado de laboratorio	27 días	mié 1/01/25	jue 6/02/25	45	$ 0,00
93	**FASE 3. PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA**	**33 días**	**mié 15/01/25**	**vie 28/02/25**		**$ 198.400.000,00**
94	Memorias de calculo de cantidades	22 días	mié 15/01/25	jue 13/02/25	45FC+10 días	$ 0,00
95	Elaboración de APUS, AIU y Presupuesto de obra e interventoría	22 días	lun 20/01/25	mar 18/02/25	94CC+3 días	$ 0,00
96	Elaboración de especificaciones tecnicas	6 días	mié 19/02/25	mié 26/02/25	95	$ 0,00
97	Elaboración de programación de obra con flujo de caja, metodologia de trabajo y matriz de riegos de obra	6 días	mié 19/02/25	mié 26/02/25	95	$ 0,00
98	Aprobación de programación de obra con flujo de caja, metodologia de trabajo y matriz de riegos de obra (Supervisión)	0 días	vie 28/02/25	vie 28/02/25	97FC+2 días	$ 0,00
99	**Fin estudios y diseños**	**0 días**	**vie 28/02/25**	**vie 28/02/25**	**13;47;51;57;62;(**	$ 0,00
100	**ENTREGA DIGITAL**	**0 días**	**vie 28/02/25**	**vie 28/02/25**	**99**	**$ 0,00**
101	**FIN DE CONTRATO EYD**	**0 días**	**vie 28/02/25**	**vie 28/02/25**	**100;99**	**$ 0,00**



Project: CRONOGRAMA IGAC
Date: mar 3/12/24

División crítica
Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary
Inactive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Tasks
External Milestone
Deadline
Progress
Manual Progress
Tareas críticas