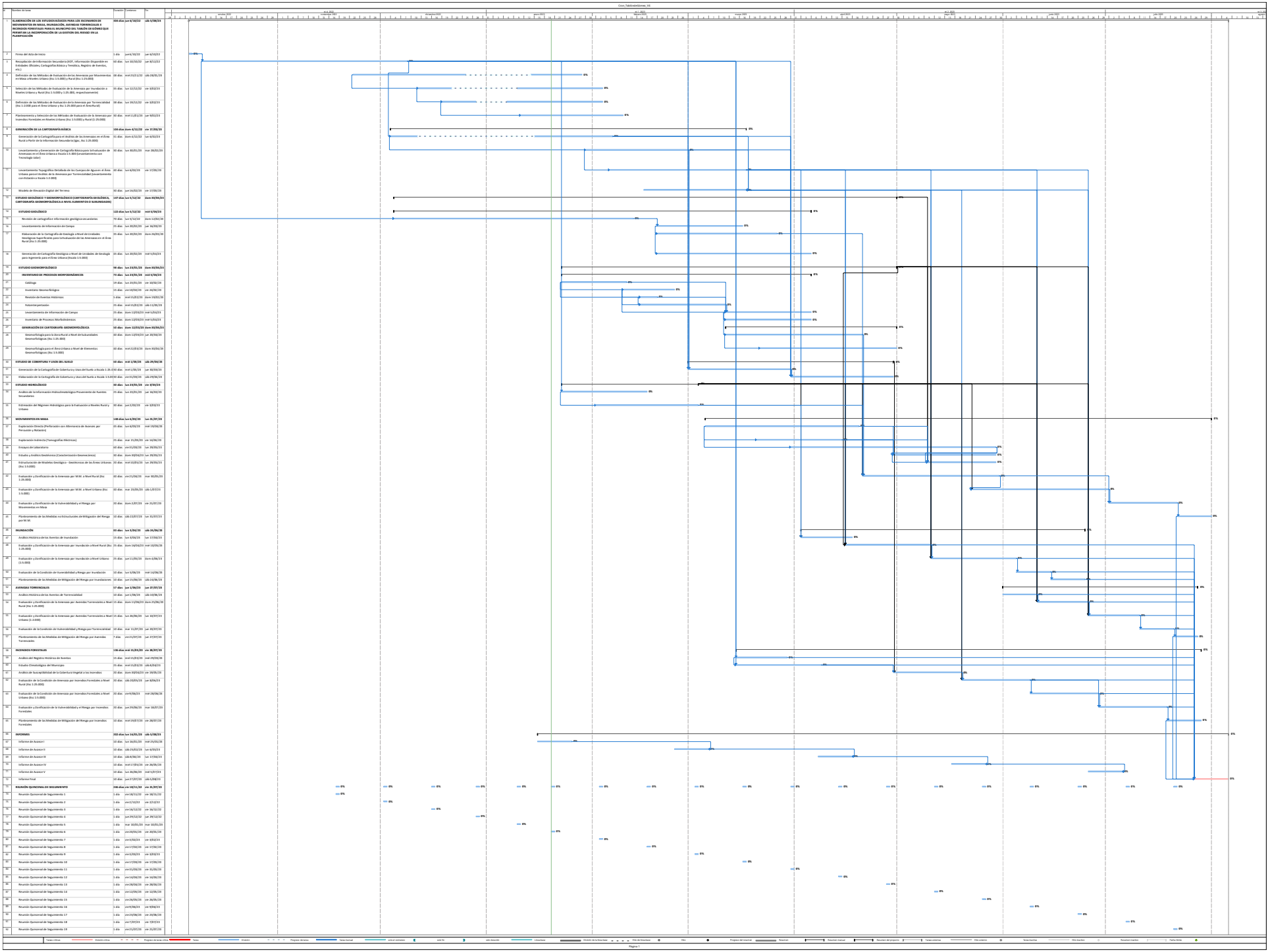


ID	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS BÁSICOS PARA LOS ESCENARIOS DE MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIÓN, AVENIDAS TORRENCIALES E INCENDIOS FORESTALES PARA EL MUNICIPIO DEL TABLÓN DE GÓMEZ QUE PERMITAN LA INCORPORACIÓN DE LA GESTION DEL RIESGO EN LA PLANIFICACIÓN**	**720 días**	**vie 6/10/22**	**sáb 1/08/24**
2	Firma del Acta de Inicio	1 día	vie 6/10/22	vie 6/10/22
3	Recopilación de Información Secundaria (IGAC, Información Disponible en Entidades Oficiales, Cartografía Básica y Temática, Registro de Eventos, etc.)	30 días	lun 10/10/22	vie 4/11/22
4	Definición de los Métodos de Evaluación de las Amenaza por Movimientos en Masa a Niveles Urbano (Esc 1:5.000) y Rural (Esc 1:25.000)	30 días	mié 2/11/22	sáb 26/01/23
5	Selección de los Métodos de Evaluación de la Amenaza por Inundación a Niveles Urbano y Rural (Esc 1:5.000 y 1:25.000, respectivamente)	15 días	lun 12/12/22	vie 6/02/23
6	Definición de los Métodos de Evaluación de la Amenaza por Torrencialidad (Esc 1:2.000 para el Área Urbana y Esc 1:25.000 para el Área Rural)	30 días	lun 19/12/22	vie 3/02/23
7	Planteamiento y Selección de los Métodos de Evaluación de la Amenaza por Incendios Forestales en Niveles Urbano (Esc 1:5.000) y Rural (1:25.000)	30 días	mié 11/01/23	jue 9/02/23
8	**GENERACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA BÁSICA**	**150 días**	**dom 4/12/22**	**vie 17/08/23**
9	Generación de la Cartografía para el Análisis de las Amenazas en el Área Rural a Partir de la Información Secundaria (Igac, Esc 1:25.000)	31 días	dom 4/12/22	lun 6/03/23
10	Levantamiento y Generación de Cartografía Básica para la Evaluación de Amenazas en el Área Urbana a Escala 1:5.000 (Levantamiento con Tecnología Lidar)	30 días	lun 30/1/23	mar 28/02/23
11	Levantamiento Topográfico Detallado de los Cuerpos de Agua en el Área Urbana para el Análisis de la Amenaza por Torrencialidad (Levantamiento con Estación a Escala 1:2.000)	30 días	lun 6/02/23	vie 17/08/23
12	Modelo de Elevación Digital del Terreno	30 días	jue 16/02/23	vie 17/08/23
13	**ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOMORFOLÓGICO (CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA, CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA A NIVEL ELEMENTO ESCALA 1:5.000)**	**147 días**	**lun 5/12/22**	**dom 30/06/23**
14	**ESTUDIO GEOLÓGICO**	**122 días**	**lun 5/12/22**	**mié 5/04/23**
15	Revisión de cartografía e información geológica secundarias	70 días	lun 5/12/22	dom 12/02/23
16	Levantamiento de Información de Campo	15 días	lun 20/02/23	jue 16/03/23
17	Elaboración de la Cartografía de Geología a Nivel de Unidades Cartográficas Escala 1:5.000 para la Evaluación de las Amenazas en el Área Rural (Esc 1:25.000)	15 días	lun 20/02/23	dom 26/03/23
18	Generación de Cartografía Geológica a Nivel de Unidades de Geología para Ingeniería para el Área Urbana (Escala 1:5.000)	15 días	lun 20/02/23	mié 5/04/23
19	**ESTUDIO GEOMORFOLÓGICO**	**98 días**	**lun 23/01/23**	**dom 30/06/23**
20	**INVENTARIO DE PROCESOS MORFODINÁMICOS**	**73 días**	**lun 23/01/23**	**mié 5/04/23**
21	Catálogo	14 días	lun 23/01/23	vie 10/02/23
22	Inventario Geomorfológico	15 días	vie 10/02/23	vie 24/02/23
23	Revisión de Eventos Históricos	1 día	mié 15/03/23	dom 19/03/23
24	Fotointerpretación	25 días	mié 15/03/23	sáb 1/04/23
25	Levantamiento de Información de Campo	25 días	dom 12/03/23	mié 5/04/23
26	Inventario de Procesos Morfodinámicos	25 días	dom 12/03/23	mié 5/04/23
27	**GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA**	**53 días**	**dom 12/03/23**	**dom 30/04/23**
28	Geomorfología para la Zona Rural a Nivel de Subunidades Geomorfológicas (Esc 1:25.000)	32 días	dom 12/03/23	sáb 22/04/23
29	Geomorfología para el Área Urbana a Nivel de Elementos Geomorfológicos (Esc 1:5.000)	32 días	mié 22/03/23	dom 30/04/23
30	**ESTUDIO DE COBERTURA Y USOS DEL SUELO**	**93 días**	**mié 1/02/23**	**sáb 29/04/23**
31	Generación de la Cartografía de Cobertura y Uso del Suelo a Escala 1:25.000	93 días	mié 1/02/23	jue 30/03/23
32	Elaboración de la Cartografía de Cobertura y Uso del Suelo a Escala 1:5.000	93 días	vie 3/03/23	sáb 29/04/23
33	**ESTUDIO HIDROLÓGICO**	**93 días**	**lun 23/01/23**	**vie 5/05/23**
34	Análisis de la Información Hidroclimatológica Proveniente de Fuentes Secundarias	15 días	lun 23/01/23	jue 16/02/23
35	Estimación del Régimen Hidrológico para la Evaluación a Niveles Rural y Urbano	30 días	jue 2/02/23	vie 3/03/23
36	**MOVIMIENTOS EN MASA**	**168 días**	**lun 6/02/23**	**lun 31/07/23**
37	Exploración Directa (Perforación con Alternancia de Aceraes por Percusión y Rotación)	15 días	lun 6/02/23	mié 15/02/23
38	Exploración Indirecta (Tomografías Eléctricas)	15 días	mar 21/03/23	vie 14/04/23
39	Ensayos de Laboratorio	60 días	vie 31/03/23	lun 29/05/23
40	Estudio y Análisis Geotécnicos (Caracterización Geomecánica)	30 días	dom 30/04/23	lun 29/05/23
41	Estructuración de Modelos Geológico - Geotécnicos de las Áreas Urbanas (Esc 1:5.000)	30 días	mié 10/05/23	lun 29/05/23
42	Evaluación y Zonificación de la Amenaza por M.M. a Nivel Rural (Esc 1:25.000)	30 días	vie 21/04/23	mar 30/05/23
43	Evaluación y Zonificación de la Amenaza por M.M. a Nivel Urbano (Esc 1:5.000)	30 días	mar 23/05/23	sáb 1/07/23
44	Evaluación y Zonificación de la Vulnerabilidad y el Riesgo por Movimientos en Masa	30 días	dom 2/07/23	vie 21/07/23
45	Planteamiento de las Medidas no Estructurales de Mitigación del Riesgo por M.M.	10 días	sáb 22/07/23	lun 31/07/23
46	**INUNDACIÓN**	**93 días**	**lun 5/04/23**	**sáb 24/06/23**
47	Análisis Histórico de los Eventos de Inundación	15 días	lun 5/04/23	lun 17/04/23
48	Evaluación y Zonificación de la Amenaza por Inundación a Nivel Rural (Esc 1:25.000)	15 días	dom 16/04/23	mié 10/05/23
49	Evaluación y Zonificación de la Amenaza por Inundación a Nivel Urbano (1:5.000)	15 días	jue 11/05/23	dom 4/06/23
50	Evaluación de la Condición de Vulnerabilidad y Riesgo por Inundación	10 días	lun 5/06/23	mié 14/06/23
51	Planteamiento de las Medidas de Mitigación del Riesgo por Inundaciones	10 días	jue 15/06/23	sáb 24/06/23
52	**AVENIDAS TORRENCIALES**	**57 días**	**lun 1/05/23**	**jue 27/07/23**
53	Análisis Histórico de los Eventos de Torrencialidad	15 días	jue 1/06/23	sáb 17/06/23
54	Evaluación y Zonificación de la Amenaza por Avenidas Torrenciales a Nivel Rural (Esc 1:25.000)	15 días	dom 11/06/23	dom 25/06/23
55	Evaluación y Zonificación de la Amenaza por Avenidas Torrenciales a Nivel Urbano (1:2.000)	15 días	lun 26/06/23	lun 10/07/23
56	Evaluación de la Condición de Vulnerabilidad y Riesgo por Torrencialidad	10 días	mar 11/07/23	jue 20/07/23
57	Planteamiento de las Medidas de Mitigación del Riesgo por Avenidas Torrenciales	7 días	vie 21/07/23	jue 27/07/23
58	**INCENDIOS FORESTALES**	**130 días**	**mié 15/03/23**	**vie 28/07/23**
59	Análisis del Registro Histórico de Eventos	15 días	mié 15/03/23	mié 29/03/23
60	Estudio Climatológico del Municipio	25 días	mié 15/03/23	sáb 8/04/23
61	Análisis de Susceptibilidad de la Cobertura Vegetal a los Incendios	20 días	dom 30/04/23	vie 19/05/23
62	Evaluación de la Condición de Amenaza por Incendios Forestales a Nivel Rural (Esc 1:25.000)	30 días	sáb 20/05/23	jue 8/06/23
63	Evaluación de la Condición de Amenaza por Incendios Forestales a Nivel Urbano (Esc 1:5.000)	30 días	vie 9/06/23	mié 28/06/23
64	Evaluación y Zonificación de la Vulnerabilidad y el Riesgo por Incendios Forestales	30 días	jue 29/06/23	mar 18/07/23
65	Planteamiento de las Medidas de Mitigación del Riesgo por Incendios Forestales	10 días	mié 19/07/23	vie 28/07/23
66	**INFORMES**	**202 días**	**lun 16/01/23**	**sáb 5/08/23**
67	Informe de Avance I	30 días	lun 16/01/23	mié 15/02/23
68	Informe de Avance II	15 días	sáb 25/03/23	lun 3/04/23
69	Informe de Avance III	30 días	sáb 6/05/23	lun 17/06/23
70	Informe de Avance IV	30 días	mié 17/05/23	vie 26/05/23
71	Informe de Avance V	30 días	lun 26/06/23	mié 5/07/23
72	Informe Final	30 días	jue 27/07/23	sáb 5/08/23
73	**REUNIÓN QUINCENAL DE SEGUIMIENTO**	**330 días**	**vie 18/11/22**	**vie 21/07/23**
74	Reunión Quincenal de Seguimiento 1	1 día	vie 18/11/22	vie 18/11/22
75	Reunión Quincenal de Seguimiento 2	1 día	vie 2/12/22	vie 2/12/22
76	Reunión Quincenal de Seguimiento 3	1 día	vie 16/12/22	vie 16/12/22
77	Reunión Quincenal de Seguimiento 4	1 día	jue 29/12/22	jue 29/12/22
78	Reunión Quincenal de Seguimiento 5	1 día	mar 10/01/23	mar 10/01/23
79	Reunión Quincenal de Seguimiento 6	1 día	vie 20/01/23	vie 20/01/23
80	Reunión Quincenal de Seguimiento 7	1 día	vie 3/02/23	vie 3/02/23
81	Reunión Quincenal de Seguimiento 8	1 día	vie 17/02/23	vie 17/02/23
82	Reunión Quincenal de Seguimiento 9	1 día	vie 3/03/23	vie 3/03/23
83	Reunión Quincenal de Seguimiento 10	1 día	vie 17/03/23	vie 17/03/23
84	Reunión Quincenal de Seguimiento 11	1 día	vie 31/03/23	vie 31/03/23
85	Reunión Quincenal de Seguimiento 12	1 día	vie 14/04/23	vie 14/04/23
86	Reunión Quincenal de Seguimiento 13	1 día	vie 28/04/23	vie 28/04/23
87	Reunión Quincenal de Seguimiento 14	1 día	vie 12/05/23	vie 12/05/23
88	Reunión Quincenal de Seguimiento 15	1 día	vie 26/05/23	vie 26/05/23
89	Reunión Quincenal de Seguimiento 16	1 día	vie 9/06/23	vie 9/06/23
90	Reunión Quincenal de Seguimiento 17	1 día	vie 23/06/23	vie 23/06/23
91	Reunión Quincenal de Seguimiento 18	1 día	vie 7/07/23	vie 7/07/23
92	Reunión Quincenal de Seguimiento 19	1 día	vie 21/07/23	vie 21/07/23