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**	**304 días?**	**lun 10/10/22**	**lun 9/10/23**
2	Firma del Acta de Inicio	1 día	lun 10/10/22	lun 10/10/22
3	Recopilación de Información Secundaria (EOT, Información Disponible en Entidades Oficiales, Cartografías Básica y Temática, Registro de Eventos, etc.)	60 días	mar 11/10/22	vie 9/12/22
4	Definición de los Métodos de Evaluación de las Amenazas por Movimientos en Masa a Niveles Urbano (Esc 1:5.000) y Rural (Esc 1:25.000)	48 días	jue 24/11/22	mar 4/07/23
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)	42,5 días	dom 11/12/22	mié 19/07/23
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)	56 días	mar 20/12/22	mié 19/07/23
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)	43 días	sáb 21/01/23	mié 19/07/23
8	**GENERACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA BÁSICA**	**243 días**	**mié 7/12/22**	**vie 6/10/23**
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	mié 7/12/22	mié 19/07/23
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)	92 días	vie 7/07/23	vie 6/10/23
11	Modelo de Elevación Digital del Terreno	15 días	vie 22/09/23	vie 6/10/23
12	**ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOMORFOLÓGICO (CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA, CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA A NIVEL ELEMENTOS O SUBUNIDADES)**	**255 días**	**lun 5/12/22**	**lun 16/10/23**
13	**ESTUDIO GEOLÓGICO**	**255 días**	**lun 5/12/22**	**lun 16/10/23**
14	Revisión de cartografía e información geológica secundarias	15 días	lun 5/12/22	lun 19/12/22
15	Levantamiento de Información de Campo	7 días	sáb 2/09/23	vie 8/09/23
16	Elaboración de la Cartografía de Geología a Nivel de Unidades Geológicas Superficiales para la Evaluación de las Amenazas en el Área Rural (Esc 1:25.000)	97 días	vie 9/12/22	mié 19/07/23
17	Generación de Cartografía a Nivel de Unidades de Geología para Ingeniería para el Área Urbana (Escala 1:5.000)	38 días	sáb 9/09/23	lun 16/10/23
18	**ESTUDIO GEOMORFOLÓGICO**	**188 días**	**vie 10/02/23**	**lun 16/10/23**
19	**INVENTARIO DE PROCESOS MORFODINÁMICOS**	**188 días**	**vie 10/02/23**	**lun 16/10/23**
20	Revisión de Registros Históricos	15 días	vie 10/02/23	vie 24/02/23
21	Análisis Multitemporal	60 días	dom 26/02/23	sáb 8/07/23
22	Fotointerpretación	22 días	dom 2/04/23	vie 30/06/23
23	Levantamiento de Información de Campo y Corroboración de Registros Históricos	7 días	sáb 2/09/23	vie 8/09/23
24	Inventario de Procesos Actuales y Homogenización del Inventario	30 días	dom 17/09/23	lun 16/10/23
25	**GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA**	**119 días**	**mar 20/06/23**	**lun 16/10/23**
26	Geomorfología para la Zona Rural a Nivel de Subunidades Geomorfológicas (Esc 1:25.000)	30 días	mar 20/06/23	mié 19/07/23
27	Geomorfología para el Área Urbana a Nivel de Elementos Geomorfológicos (Esc 1:5.000)	25 días	vie 22/09/23	lun 16/10/23
28	**ESTUDIO DE COBERTURA Y USOS DEL SUELO**	**150 días**	**lun 20/03/23**	**lun 16/10/23**
29	Generación de la Cartografía a Escala 1:25.000	113 días	lun 20/03/23	lun 16/10/23
30	Elaboración de la Cartografía a Escala 1:5.000	30 días	dom 17/09/23	lun 16/10/23
31	**ESTUDIO HIDROLÓGICO**	**106 días**	**vie 7/07/23**	**vie 20/10/23**
32	Análisis de la Información Hidroclimatológica Proveniente de Fuentes Secundarias	64 días	vie 7/07/23	vie 8/09/23
33	Estimación del Régimen Hidrológico para la Evaluación a Niveles Rural y Urbano	45 días	mié 6/09/23	vie 20/10/23
34	**MOVIMIENTOS EN MASA**	**98 días**	**sáb 2/09/23**	**vie 8/12/23**
35	Exploración Directa (Perforación con Alternancia de Avances por Percusión y Rotación)	45 días	sáb 2/09/23	lun 16/10/23
36	Exploración Indirecta (Tomografías Eléctricas)	20 días	mié 27/09/23	lun 16/10/23
37	Ensayos de Laboratorio	20 días	mié 27/09/23	lun 16/10/23
38	Estudio y Análisis Geotécnico (Caracterización Geomecánica)	20 días	mar 17/10/23	dom 5/11/23
39	Estructuración de Modelos Geológico - Geotécnicos de las Áreas Urbanas (Esc 1:5.000)	25 días	mar 17/10/23	vie 10/11/23
40	Evaluación y Zonificación de la Amenaza a Nivel Rural (Esc 1:25.000)	25 días	sáb 21/10/23	mar 14/11/23
41	Evaluación y Zonificación de la Amenaza a Nivel Urbano (Esc 1:5.000)	20 días	sáb 11/11/23	jue 30/11/23
42	Evaluación y Zonificación de la Vulnerabilidad y el Riesgo	28 días	vie 27/10/23	jue 23/11/23
43	Planteamiento de las Medidas no Estructurales de Mitigación del Riesgo	16 días	jue 23/11/23	vie 8/12/23
44	**INUNDACIÓN**	**49 días**	**sáb 21/10/23**	**vie 8/12/23**
45	Análisis Histórico de los Eventos de Inundación	8 días	sáb 21/10/23	sáb 28/10/23
46	Evaluación y Zonificación de la Amenaza a Nivel Rural (Esc 1:25.000)	15 días	dom 29/10/23	dom 12/11/23
47	Evaluación y Zonificación de la Amenaza a Nivel Urbano (Esc 1:5.000)	15 días	lun 6/11/23	lun 20/11/23
48	Evaluación de la Condición de Vulnerabilidad y Riesgo	30 días	vie 27/10/23	sáb 25/11/23
49	Planteamiento de las Medidas de Mitigación del Riesgo	18 días	mar 21/11/23	vie 8/12/23
50	**AVENIDAS TORRENCIALES**	**61 días**	**lun 9/10/23**	**vie 8/12/23**
51	Análisis Histórico de los Eventos de Torrencialidad	12 días	lun 9/10/23	vie 20/10/23
52	Evaluación y Zonificación de la Amenaza a Nivel Rural (Esc 1:25.000)	12 días	sáb 21/10/23	mié 1/11/23
53	Evaluación y Zonificación de la Amenaza a Nivel Urbano (Esc 1:2.000)	20 días	jue 2/11/23	mar 21/11/23
54	Evaluación de la Condición de Vulnerabilidad y Riesgo	30 días	vie 27/10/23	sáb 25/11/23
55	Planteamiento de las Medidas de Mitigación del Riesgo	17 días	mié 22/11/23	vie 8/12/23
56	**INCENDIOS FORESTALES**	**71 días**	**vie 29/09/23**	**vie 8/12/23**
57	Análisis del Registro Histórico de Eventos	10 días	vie 29/09/23	dom 8/10/23
58	Análisis de Susceptibilidad de la Cobertura Vegetal	20 días	mar 17/10/23	dom 5/11/23
59	Evaluación de la Condición de Amenaza a Nivel Rural (Esc 1:25.000)	20 días	mié 25/10/23	lun 13/11/23
60	Evaluación de la Condición de Amenaza a Nivel Urbano (Esc 1:5.000)	20 días	sáb 4/11/23	jue 23/11/23
61	Evaluación y Zonificación de la Vulnerabilidad y el Riesgo	30 días	vie 27/10/23	sáb 25/11/23
62	Planteamiento de las Medidas de Mitigación del Riesgo por Incendios Forestales	13 días	dom 26/11/23	vie 8/12/23
63	**INFORMES**	**267 días**	**lun 16/01/23**	**sáb 9/12/23**
64	Informe de Avance I (Información Secundaria)	10 días	lun 16/01/23	mié 25/01/23
65	Informe de Avance II (Métodos de Evaluación de las Amenazas)	16 días	jue 23/02/23	mié 19/07/23
66	Informe de Avance III (Cartografía Base Rural y Geología Rural)	10 días	mié 9/08/23	vie 18/08/23
67	Informe de Avance IV (Cartografía Básica Urbana, Geología y Geomorfología Local, Cobertura y Usos del Suelo y Estudio Hidrológico)	10 días	sáb 21/10/23	lun 30/10/23
68	Informe Final (Amenaza, Vulnerabilidad, Riesgo y Medidas de Mitigación)	10 días	jue 30/11/23	sáb 9/12/23

