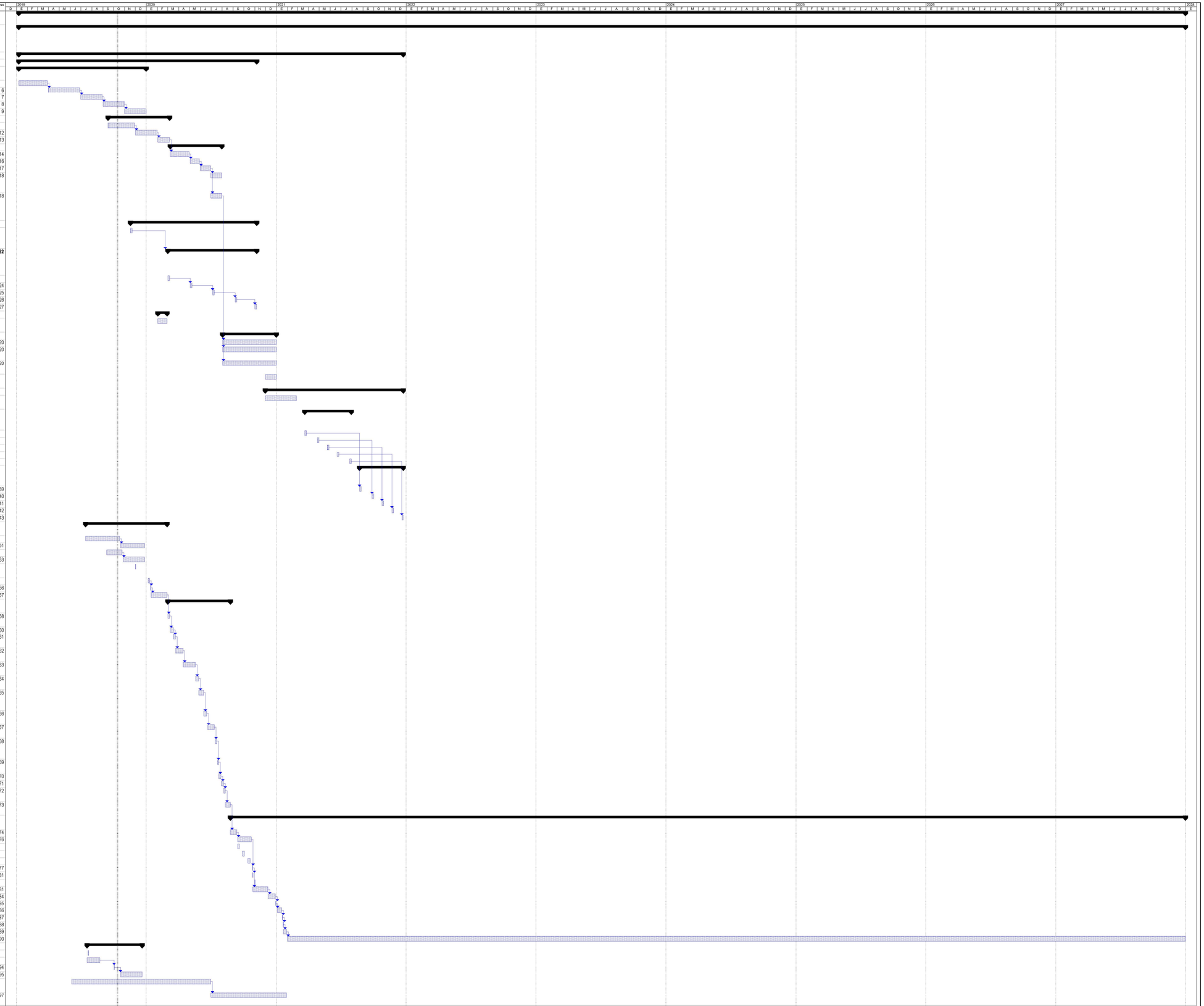
Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	**CRONOGRAMA CUMPLIMIENTO FALLO ACCIÓN POPULAR No. 68001-23-33-000-2015-00847**	**mar 8/01/19**	**vie 31/12/27**	
2	**FORMULACIÓN DE UN PROYECTO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO, en cumplimiento de los ordenado por el tribunal administrativo de Santander y confirmada por el consejo de estado en desarrollo de la acción popular instaurada por el señor Danil Román Velandia Rojas**	**mar 8/01/19**	**vie 31/12/27**	
3	**Gestión del Riesgo**	**mar 8/01/19**	**jue 23/12/21**	
4	**FASE I**	**mar 8/01/19**	**vie 6/11/20**	
5	**ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Movimientos en Masa (Características intrínsecas de Terreno e inventario de MM, secciones**	**mar 8/01/19**	**mar 31/12/19**	
6	Estructuración Preliminar para análisis de susceptibilidad practica.	mar 8/01/19	vie 29/03/19	
7	Análisis Preliminar de Susceptibilidad	lun 1/04/19	vie 28/06/19	6
8	Inventario de infraestructura y Movimientos en Masa	lun 1/07/19	vie 30/08/19	7
9	Análisis de la Información	lun 2/09/19	jue 31/10/19	8
10	Mapas de Susceptibilidad Movimientos en Masa	vie 1/11/19	mar 31/12/19	9
11	**ANÁLISIS PLUVIOMÉTRICO DEL CORREDOR GEOTÉCNICO (PTM)**	**lun 16/09/19**	**vie 6/03/20**	
12	Análisis de estaciones pluviométricas y Pluviográficas	lun 16/09/19	vie 29/11/19	
13	Análisis Probabilístico de eventos extremos	lun 2/12/19	vie 31/01/20	12
14	Pruebas de bondad funciones probabilísticas	lun 3/02/20	vie 6/03/20	13
15	**CALCULO DE PERDIDAS (Desde la Susceptibilidad)**	**lun 9/03/20**	**vie 31/07/20**	
16	Métodos de valoración de infraestructura tipo	lun 9/03/20	jue 30/04/20	14
17	Métodos de depreciación e indexación de infraestructura	lun 4/05/20	vie 29/05/20	16
18	Valoración de la infraestructura	lun 1/06/20	mar 30/06/20	17
19	Valoración de las pérdidas asociadas a población susceptible a niveles Muy Altos y Altos por Movimientos en Masa en el corredor geotécnico	mié 1/07/20	vie 31/07/20	18
20	Valoración de las pérdidas asociadas a áreas ambientales susceptible a niveles Muy Altos y Altos por Movimientos en Masa en el corredor geotécnico y mecanismos de compensación	mié 1/07/20	vie 31/07/20	18
21	**SOCIALIZACIÓN**	**lun 18/11/19**	**vie 6/11/20**	
22	Taller de Sensibilización e ideación en Gestión del Riesgo del Corredor Los Curos - Málaga (Málaga, Molagavita, San Andrés, Guaca, Santa Bárbara)	lun 18/11/19	vie 22/11/19	
23	**Talleres de Sensibilización en Gestión del Riesgo en cada uno de los Municipios aledaños al Corredor Los Curos - Málaga (Málaga, Molagavita, San Andrés, Guaca, Santa Bárbara)**	**lun 2/03/20**	**vie 6/11/20**	**22**
24	Taller 1	lun 2/03/20	vie 6/03/20	
25	Taller 2	lun 4/05/20	vie 8/05/20	24
26	Taller 3	lun 6/07/20	vie 10/07/20	25
27	Taller 4	lun 7/09/20	vie 11/09/20	26
28	Taller 5	lun 2/11/20	vie 6/11/20	27
29	**PRESUPUESTO**	**lun 3/02/20**	**vie 28/02/20**	
30	Cuantificación de intervenciones para la Gestión del Riesgo en el corredor Los Curos - Málaga	lun 3/02/20	vie 28/02/20	
31	**FASE II (COMPONENTES AMENAZA & VULNERABLIDAD)**	**lun 3/08/20**	**jue 31/12/20**	
32	Inclusión de factores de Infiltración y Escorrentía (Susceptibilidad)	lun 3/08/20	jue 31/12/20	20
33	Contraste de Eventos extremos de PTM con MM (Memorias de Administraciones viales y microempresarios, como actores principales de la	lun 3/08/20	jue 31/12/20	20
34	Acercamientos Interinstitucionales para aunar esfuerzos (Convenio UQ-USalle) Inclusión EJES AMBIENTAL Y SOCIAL	lun 3/08/20	jue 31/12/20	20
35	Zonificacion de Susceptibilidades, Vulnerabilidades, Riesgos Económicos, sociales y ambientales)	mar 1/12/20	jue 31/12/20	
36	**PROTOCOLOS**	**mar 1/12/20**	**jue 23/12/21**	
37	Elaboración del documento "Protocolo de Gestión del Riesgo para el Corredor Los Curos - Málaga"	mar 1/12/20	vie 26/02/21	
38	**Socialización e implementación del "Protocolo de Gestión del Riesgo para el Corredor Los Curos - Málaga" (Málaga, Molagavita, San Andrés, Guaca, Santa Bárbara)**	**lun 22/03/21**	**vie 30/07/21**	
39	Sesión Málaga	lun 22/03/21	vie 26/03/21	
40	Sesión Molagavita	lun 26/04/21	vie 30/04/21	
41	Sesión San Andrés	lun 24/05/21	vie 28/05/21	
42	Sesión Guaca	lun 21/06/21	vie 25/06/21	
43	Sesión Santa Bárbara	lun 26/07/21	vie 30/07/21	
44	**Seguimiento a la implementación del "Protocolo de Gestión del Riesgo para el Corredor Los Curos - Málaga" (Málaga, Molagavita, San Andrés, Guaca, Santa Bárbara)**	**lun 23/08/21**	**jue 23/12/21**	
45	Sesión Málaga	lun 23/08/21	vie 27/08/21	39
46	Sesión Molagavita	lun 27/09/21	vie 1/10/21	40
47	Sesión San Andrés	lun 25/10/21	vie 29/10/21	41
48	Sesión Guaca	lun 22/11/21	vie 26/11/21	42
49	Sesión Santa Bárbara	lun 20/12/21	jue 23/12/21	43
50	**Estructuración terminación pavimentación y atención de sitios criticos del corredor Los Curos - Málaga**	**lun 15/07/19**	**vie 28/02/20**	
51	Verificación condiciones existentes del corredor	lun 15/07/19	vie 18/10/19	
52	Identificación de las necesidades del corredor	lun 21/10/19	vie 27/12/19	51
53	Recopilación de los Estudios y Diseños Existentes	jue 12/09/19	vie 25/10/19	
54	Evaluación del estado de los Estudios y Diseños existentes	lun 28/10/19	vie 27/12/19	53
55	Consulta Mininterior sobre comunidades afrodescendientes e indígenas	lun 2/12/19	lun 2/12/19	
56	Elaboración Presupuesto	mar 7/01/20	vie 10/01/20	
57	Distribución de la ejecución de los Recursos por vigencia	lun 13/01/20	mar 14/01/20	56
58	Plan de Intervención	mié 15/01/20	vie 28/02/20	57
59	**Gestión de la Financiación para la terminación de la pavimentación y atención de sitios criticos del corredor Los Curos - Málaga**	**lun 2/03/20**	**lun 24/08/20**	
60	Elaboración de la justificación técnica de la intervención vial (INVIAS)	lun 2/03/20	vie 6/03/20	58
61	Solicitud de aval fiscal del INVIAS al Ministerio de Transporte	lun 9/03/20	mar 17/03/20	60
62	Remisión del Ministerio de Transporte del requerimiento de recursos al CONFIS (Ministerio de Hacienda)	mié 18/03/20	lun 23/03/20	61
63	Realización del CONFIS por parte del MHCP para definir aprobación de recursos (Monto - Plan de Inversiones)	mar 24/03/20	lun 13/04/20	62
64	Elaboración del documento CONPES (Propuesta o borrador). Incluido el aval fiscal (INVIAS)	mar 14/04/20	lun 18/05/20	63
65	Revisión del Documento CONPES propuesto por parte del Ministerio de Transporte y remisión al DNP (validación técnica)	mar 19/05/20	mié 27/05/20	64
66	Recepción del CONPES propuesto en el DNP (Dirección de Infraestructura y Energía Sostenible) y revisión conjunta con la Dirección de Inversiones y Finanzas Publicas (DIFP)	jue 28/05/20	mié 10/06/20	65
67	Reunión preCONPES (INVIAS, MT, DNP, MHCP, Presidencia) para preaprobación	jue 11/06/20	vie 19/06/20	66
68	Aprobado el preCONPES, el Ministerio de Transporte lo remite al Consejo de Ministros para aprobación final	lun 22/06/20	vie 10/07/20	67
69	Aprobado el CONPES y declarado el proyecto de importancia estratégica, el INVIAS inicia el tramite de vigencias futuras ante el Ministerio de Transporte acorde con la programación del CONFIS y del CONPES.	lun 13/07/20	vie 17/07/20	68
70	MT envia solicitud al DNP para revisión por parte de la DIES del componente técnico	lun 20/07/20	mié 22/07/20	69
71	Con la aprobación de la DIES se solicita aval técnico-económico al MT	jue 23/07/20	mié 29/07/20	70
72	INVIAS remite solicitud de la vigencia futura a la DIFP del DNP	jue 30/07/20	mié 5/08/20	71
73	Con el oficio del concepto favorable de la DIFP, se solicita al MHCP la vigencia futura ante el CONFIS del Ministerio de Hacienda	jue 6/08/20	lun 10/08/20	72
74	Realización del CONFIS por parte del MHCP y aprobación de las vigencias futuras excepcionales	mar 11/08/20	lun 24/08/20	73
75	**Contratación de la terminación de la pavimentación y atención de sitios criticos del corredor Los Curos - Málaga**	**mar 25/08/20**	**vie 31/12/27**	
76	Formulación Proceso Licitatoria con los recursos asignados	mar 25/08/20	vie 11/09/20	74
77	Publicación Prepliego	lun 14/09/20	jue 22/10/20	76
78	Aviso de Prensa 1	lun 14/09/20	vie 18/09/20	
79	Aviso de Prensa 2	lun 28/09/20	vie 2/10/20	
80	Aviso de Prensa 3	mar 13/10/20	lun 19/10/20	
81	Resolución de Apertura - Publicación Pliego Definitivo	lun 26/10/20	lun 26/10/20	77
82	Iniciación del Plazo para presentar propuesta	mar 27/10/20	mar 27/10/20	81
83	Audiencia Aclaración de Pliegos- Audiencia de Riesgos	lun 2/11/20	lun 2/11/20	
84	Plazo hasta cierre de licitaciones	mar 27/10/20	mar 5/12/20	81
85	Evaluación Propuestas	mié 9/12/20	mar 29/12/20	84
86	Publicación Informe	mié 30/12/20	mié 30/12/20	85
87	Estudio a las Observaciones	lun 4/01/21	vie 15/01/21	86
88	Respuesta Observaciones	lun 18/01/21	lun 18/01/21	87
89	Audiencia orden de elegibilidad - Adjudicación	mié 20/01/21	mié 20/01/21	88
90	Firma, legalización del contrato y orden de inicio	jue 21/01/21	vie 29/01/21	89
91	Ejecución del proyecto	lun 1/02/21	vie 31/12/27	90
92	**Construcción Paso Peatonal Provisional y Definitivo PR94+940**	**vie 19/07/19**	**vie 20/12/19**	
93	Implementación Paso Peatonal Provisional	lun 22/07/19	mar 23/07/19	
94	Elaboración de Estudios y Diseños	vie 19/07/19	vie 23/08/19	
95	Aprobación Estudios y Diseños	jue 3/10/19	jue 3/10/19	94
96	Construcción Paso Peatonal Definitivo	lun 21/10/19	vie 20/12/19	95
97	**Continuación Pavimentación Corredor Los Curos - Málaga (PR15+770-PR26+770)**	jue 6/06/19	mar 30/06/20	
98	**Obras de mantenimiento y mitigación en el corredor Los Curos - Málaga**	mié 1/07/20	vie 29/01/21	97



Proyecto: CRONOGRAMA LOS C
Fecha: vie 11/10/19

Tarea | División | Progreso | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite