

ANEXO A CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

FASE 2 FACTIBILIDAD

EDT	Nombre de tarea	Fin	Duración	Costo	% Avance Planeado en Costo	Costo Planeado	% completado	% Completado en Costo	Costo Ejecutado Real	1er semestre				
										dic	ene	feb	mar	a
2.10	Geotecnia	lun 01/03/21	20 días	\$14,864,669.00	100,00%	\$14,864,669.00	100%	100,00%	\$14,864,669.00					
2.10.1	Metodología	lun 01/03/21	20 días	\$4,459,401.00	100,00%	\$4,459,401.00	100%	100,00%	\$4,459,401.00					
2.10.1.1	Elaboración de la Propuesta Metodológica	vie 12/02/21	9 días	\$3,739,401.00	100,00%	\$3,739,401.00	100%	100,00%	\$3,739,401.00					
2.10.1.2	Entrega de Metodología	vie 12/02/21	0 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	100%	0,00%	\$0.00					
2.10.1.3	1º Periodo de Revisión por parte de Interventoría	jue 18/02/21	4 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	100%	0,00%	\$0.00					
2.10.1.4	Atención Observaciones de Interventoría	mar 23/02/21	3 días	\$720,000.00	100,00%	\$720,000.00	100%	100,00%	\$720,000.00					
2.10.1.5	2º Periodo de Revisión por parte de Interventoría	lun 01/03/21	4 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	100%	0,00%	\$0.00					
2.10.1.6	Aprobación de Metodología	lun 01/03/21	0 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	100%	0,00%	\$0.00					
2.10.2	Recopilación y análisis de información	lun 01/03/21	20 días	\$10,405,268.00	100,00%	\$10,405,268.00	100%	100,00%	\$10,405,268.00					
2.10.2.1	Análisis de la Información por parte de los Especialistas	mar 16/02/21	11 días	\$1,200,000.00	100,00%	\$1,200,000.00	100%	100,00%	\$1,200,000.00					
2.10.2.2	Elaboración del Documento de Investigación y recopilación de Información	mié 24/02/21	6 días	\$8,485,268.00	100,00%	\$8,485,268.00	100%	100,00%	\$8,485,268.00					
2.10.2.3	Entrega 1º Informe Parcial de Avance	mar 16/02/21	0 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	100%	0,00%	\$0.00					
2.10.2.4	1º Periodo de Revisión por parte de Interventoría	lun 22/02/21	4 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	100%	0,00%	\$0.00					
2.10.2.5	Atención Observaciones de Interventoría	mié 24/02/21	2 días	\$720,000.00	100,00%	\$720,000.00	100%	100,00%	\$720,000.00					
2.10.2.6	2º Periodo de Revisión por parte de Interventoría	lun 01/03/21	3 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	100%	0,00%	\$0.00					
2.10.2.7	Aprobación de Interventoría de Fase 1 - Recopilación y Análisis de Información	lun 01/03/21	0 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	100%	0,00%	\$0.00					

FASE 3 ESTUDIOS Y DISEÑO

EDT	Nombre de tarea	Fin	Duración	Costo	% Avance Planeado en Costo	Costo Planeado	% completado	% Completado en Costo	Costo Ejecutado Real	1er semestre						
										1er trimestre			2º trimestre			
										dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
3.9	▸ Suelos, Geotecnia	jue 06/05/21	45 días	\$520,391,338.29	22%	\$114,486,094.41	22%	22%	\$114,486,094.41							
3.9.1	▸ Plan de exploración del subsuelo por alternativa	jue 06/05/21	45 días	\$130,097,834.62	22%	\$28,621,523.60	22%	22%	\$28,621,523.60							
3.9.1.1	▸ Informe que incluye: Planos de Localización e Implantación del proyecto, ubicación de sondeos (nuevos y existentes). Justificación técnica para exploración y ensayos (ítems previstos y No Previstos). Protocolo del laboratorio para toma, transporte, conser	jue 06/05/21	45 días	\$130,097,834.62	22%	\$28,621,523.60	22%	22%	\$28,621,523.60							
3.9.1.1.1	Elaboración de informe.	jue 08/04/21	25 días	\$71,553,809.00	40,00%	\$28,621,523.60	40%	40,00%	\$28,621,523.60							
3.9.1.1.2	Entrega de Producto.	jue 08/04/21	0 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.1.1.3	Presentación de Sociabilización de Entregable con IDU - Interventoría	vie 09/04/21	1 día	\$6,504,891.73	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.1.1.4	1º Periodo de Revisión por parte de Interventoría	vie 16/04/21	5 días	\$11,708,805.10	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.1.1.5	Atención Observaciones de Interventoría	vie 23/04/21	5 días	\$10,407,826.80	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.1.1.6	2º Periodo de Revisión por parte de Interventoría	mié 28/04/21	3 días	\$9,106,848.42	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.1.1.7	Atención Observaciones de Interventoría	lun 03/05/21	3 días	\$7,805,870.07	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.1.1.8	Aprobación de entregable.	jue 06/05/21	3 días	\$13,009,783.50	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.1.1.9	Entrega al IDU	jue 06/05/21	0 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.2	▸ Estudio geotécnico de Factibilidad (caracterización geotécnica, geológica, sísmica, recomendaciones de estabilidad y cimentaciones) por alternativa	jue 06/05/21	45 días	\$390,293,503.67	22%	\$85,864,570.81	22%	22%	\$85,864,570.81							
3.9.2.1	▸ Informe general que incluye: Inventario y diagnóstico de la infraestructura existente a nivel geotécnico. Marco teórico de las metodologías y criterios de diseño a emplear. Resultados de exploración y ensayos de laboratorio, registros fotográficos, cuadro	jue 06/05/21	45 días	\$390,293,503.67	22%	\$85,864,570.81	22%	22%	\$85,864,570.81							
3.9.2.1.1	Elaboración de Informe	jue 08/04/21	25 días	\$214,661,427.02	40,00%	\$85,864,570.81	40%	40,00%	\$85,864,570.81							
3.9.2.1.2	Entrega de Producto.	jue 08/04/21	0 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.2.1.3	Presentación de Sociabilización de Entregable con IDU - Interventoría	vie 09/04/21	1 día	\$19,514,675.18	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.2.1.4	1º Periodo de Revisión por parte de Interventoría	vie 16/04/21	5 días	\$35,126,415.33	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.2.1.5	Atención Observaciones de Interventoría	vie 23/04/21	5 días	\$31,223,480.29	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.2.1.6	2º Periodo de Revisión por parte de Interventoría	mié 28/04/21	3 días	\$27,320,545.26	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.2.1.7	Atención Observaciones de Interventoría	lun 03/05/21	3 días	\$23,417,610.22	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.2.1.8	Aprobación de entregable.	jue 06/05/21	3 días	\$39,029,350.37	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							
3.9.2.1.9	Entrega al IDU	jue 06/05/21	0 días	\$0.00	0,00%	\$0.00	0%	0,00%	\$0.00							



