2.2.6 Indicación de Desarrollo del Proyecto o Actividad por Etapas

El Artículo N° 14 del RSEIA señala que *"Los Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental deberán indicar expresamente si sus proyectos o actividades se desarrollarán por etapas. En tal caso, deberá incluirse una descripción somera de tales etapas, indicando para cada una de ellas el objetivo y las razones o circunstancias de que dependen, así como las obras o acciones asociadas y su duración estimada"*.

En relación a lo expuesto, se indica que el presente Proyecto no se desarrollará por etapas.

2.2.7 Inicio de la Ejecución del Proyecto

El artículo 16 del D.S. N° 40/13 del Ministerio del Medio Ambiente, establece que el Estudio o Declaración de Impacto Ambiental deberá indicar la gestión, acto o faena mínima que, según la naturaleza del Proyecto o Actividad, de cuenta del inicio de su ejecución de modo sistemático y permanente. Dicha gestión, acto o faena mínima será considerada como inicio de la ejecución del Proyecto para efectos del Art 25 de la Ley. En base a lo anterior, en la Tabla 2-2 se establece la cronología estimada de Proyecto para cada fase, la cual podría variar dependiendo de la fecha de obtención de aprobación ambiental y permisos sectoriales correspondientes.

Tabla 2-2: Cronología de las Fases del Proyecto (estimada)

Fase Construcción	
Fecha estimada de inicio	Cuarto Trimestre 2018, el cual está condicionado a la obtención de la calificación ambiental del proyecto.
Parte, obra o acción que establece el inicio	Movilización de contratista para instalación de faenas.
Fecha estimada de término	Primer trimestre 2019.
Parte, obra o acción que establece el término	Desmovilización de la instalación de faena.
Fase Operación	
Fecha estimada de inicio	Segundo Trimestre 2019.
Parte, obra o acción que establece el inicio	Primera carga de relaves en Depósito de Relaves Filtrados N°2.
Fecha estimada de término	Primer Trimestre 2024.
Parte, obra o acción que establece el término	Culminación de la cobertura de material granular en la plataforma 6 del Depósito de Relaves Filtrados N°2.

Fase Cierre	
Fecha estimada de inicio	Segundo trimestre 2024.
Parte, obra o acción que establece el inicio	Cierre de accesos e instalación de señalizaciones.
Fecha estimada de término	Primer Trimestre 2029.
Parte, obra o acción que establece el término	Implementación de las medidas consideradas en el plan de cierre.

Fuente: DSAL, 2018.

2.2.8 Monto estimado de la inversión.

Para llevar a cabo el Proyecto, se ha estimado una inversión aproximada de US$ 9.500.000 (nueve millones quinientos mil dólares de Estados Unidos de América).

2.2.9 Vida útil del proyecto

La vida útil del Proyecto se ha estimado en 10 años y medio. Se espera iniciar la fase de construcción el cuarto trimestre del año 2018, una vez obtenida la aprobación ambiental y los permisos sectoriales pertinentes. La duración aproximada de cada una de las etapas del Proyecto se presenta en la Tabla 2-3 y la representación gráfica en la Figura 2-2.

Tabla 2-3: Cronograma General del Proyecto

Fase	Duración Estimada
Construcción	6 meses
Operación	5 años
Cierre	5 años

Fuente: DSAL, 2018.

Figura 2-2: Representación Gráfica Cronograma General del Proyecto

Etapa del Proyecto	Meses	Años									
	6 meses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fase Construcción											
Fase Operación											
Fase Cierre											

Fuente: DSAL, 2018.