

10.0 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

De acuerdo al anexo VI del Reglamento del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, se presenta el cronograma de ejecución del Plan de seguimiento y control señalándose la periodicidad de los informes a presentar.

Tabla 10.1 Cronograma del Plan de seguimiento y control en la etapa constructiva

PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	Construcción (bi mensual)																													
	1 año						2 año						3 año						4 año						5 año					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL																														
Medio Físico																														
Protección de la calidad de suelos																														
Protección de la calidad de agua y aporte de sedimentos																														
Protección de la calidad de aire																														
Control de niveles de ruido																														
Control de vibraciones																														
Gestión de residuos sólidos																														
Señalización ambiental																														
Medio Biológico																														
Protección a la flora																														
Protección a la fauna																														
Protección hidrobiológica																														
Medio Socio Económico Cultural																														
Protección arqueológica																														
Prevención y manejo de conflictos sociales																														
Control en seguridad y salud ocupacional																														
SEGUIMIENTO O MONITOREO AMBIENTAL																														
Medio Físico																														
Monitoreo de Calidad de Aguas Superficiales																														
Monitoreo de la Calidad de Sedimentos																														
Monitoreo de la Calidad de Aire																														
Monitoreo de Ruido																														
Monitoreo de Calidad de Suelos																														
Monitoreo de Residuos Sólidos y Líquidos																														
Medio biológico																														
Monitoreo de la Flora																														
Monitoreo de Fauna Silvestre																														
Monitoreo Hidrobiológico																														
Medio Socio Económico Cultural																														
Monitoreo Arqueológico																														
Monitoreo de Prevención y Manejo de Conflictos Sociales																														
Monitoreo de Seguridad y Salud Ocupacional																														

Tabla 10.2 Cronograma del Plan de seguimiento y control en la etapa operativa

PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	AÑOS																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL																															
Medio Físico																															
Protección de la calidad de suelos																															
Protección de la calidad de agua y aporte de sedimentos																															
Protección de la calidad de aire																															
Control de niveles de ruido																															
Control de radiaciones no ionizantes																															
Gestión de residuos sólidos																															
Señalización ambiental																															
Medio Biológico																															
Protección a la flora																															
Protección a la fauna																															
Protección hidrobiológica																															
Medio Socio Económico Cultural																															
Prevención y manejo de conflictos sociales																															
Plan de seguridad y salud ocupacional																															

Tabla 10.3.1 Cronograma de seguimiento de los niveles de ruido, calidad del aire en la etapa operativa

PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	AÑO 1				AÑO 2				...				AÑO 29				AÑO 30															
	MESES				MESES				MESES				MESES				MESES															
	1	2	4	5	7	8	10	12	1	2	4	5	7	8	10	12	1	2	4	5	7	8	10	12	1	2	4	5	7	8	10	12
PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL																																
Medio Físico																																
Monitoreo de la Calidad de Aire																																
Monitoreo de Ruido																																
Monitoreo de calidad de suelos																																

Tabla 10.3.2 Cronograma de seguimiento de flora, fauna e hidrobiológico en la etapa operativa

PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	AÑO 1					AÑO 5					...					AÑO 25					AÑO 30																			
	MESES					MESES					MESES					MESES					MESES																			
	1	2	4	5	7	8	10	12	1	2	4	5	7	8	10	12	1	2	4	5	7	8	10	12	1	2	4	5	7	8	10	12	1	2	4	5	7	8	10	12
PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL																																								
Medio biológico																																								
Monitoreo de la Flora (*)																																								
Monitoreo de Fauna Silvestre(*)																																								
Monitoreo Hidrobiológico (*)																																								

* Frecuencia Quinquenal considerando dos temporadas (humeda y seca)

Tabla 10.4 Cronograma del seguimiento de la calidad del agua y sedimentos

PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	AÑO 1					...					AÑO 5					...					AÑO 10					...					AÑO 15					...					AÑO 30				
	MESES					MESES					MESES					MESES					MESES					MESES					MESES					MESES					MESES				
	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12
Monitoreo de la Calidad de agua																																													
Monitoreo de la Calidad de sedimentos																																													

Tabla 10.5 Cronograma del seguimiento de radiaciones no ionizantes, efluentes de generación y socio económico en la etapa operativa

PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	AÑO 1					...					AÑO 5					...					AÑO 10					...					AÑO 15					...					AÑO 30				
	MESES					MESES					MESES					MESES					MESES					MESES					MESES					MESES					MESES				
	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12	1	2	6	7	12
PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL																																													
Medio Físico																																													
Monitoreo de radiaciones no ionizantes (***)																																													
Monitoreo de efluentes de generación (**)																																													
Medio socio económico																																													
Monitoreo de seguridad y salud ocupacional																																													
Monitoreo de Prevención y Manejo de Conflictos Sociales																																													

* Frecuencia diaria. ** Frecuencia mensual *** Frecuencia semestral.

Tabla 10.6 Cronograma del Plan de seguimiento y control en la etapa de abandono

PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	MESES											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CONTROL												
Medio Físico												
Protección de la calidad de suelos												
Protección de la calidad de agua y aporte de sedimentos												
Protección de la calidad de aire												
Control de niveles de ruido												
Control de vibraciones												
Gestión de residuos sólidos												
Señalización ambiental												
Medio Biológico												
Protección a la flora												
Protección a la fauna												
Protección hidrobiológica												
Medio Socio Económico Cultural												
Prevención y manejo de conflictos sociales												
Control en seguridad y salud ocupacional												
SEGUIMIENTO O MONITOREO AMBIENTAL												
Medio Físico												
Monitoreo de Calidad de Aguas Superficiales												
Monitoreo de la Calidad de Sedimentos												
Monitoreo de la Calidad de Aire												
Monitoreo de Ruido												
Monitoreo de Calidad de Suelos												
Monitoreo de Residuos Sólidos y Líquidos												
Medio biológico												
Monitoreo de la Flora												
Monitoreo de Fauna Silvestre												
Monitoreo Hidrobiológico												
Medio Socio Económico												
Monitoreo de Prevención y Manejo de Conflictos Sociales												
Monitoreo de Seguridad y Salud Ocupacional												

