

6.7.3 Presupuesto del plan de vigilancia ambiental

Tabla 6.7.3.1 PRESUPUESTO DE MONITOREO AMBIENTAL - ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

ACTIVIDAD	UND.	C/U	TIEMPO (años)	CANT.	SUBTOTAL	TOTAL
PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL						
Programa de monitoreo del medio Físico						
Subprograma de monitoreo de la calidad del agua	Trimestral	S/. 30,000.00	1	4	S/. 120,000.00	
Subprograma de monitoreo de la calidad del aire	Trimestral	S/. 8,100.00	1	4	S/. 32,400.00	
Subprograma de monitoreo de los niveles de ruido	Trimestral	S/. 1,600.00	1	4	S/. 6,400.00	
Subprograma de monitoreo de la calidad de suelos	Semestral	S/. 25,000.00	1	2	S/. 50,000.00	
				Sub Total	S/. 208,800.00	
Programa de monitoreo del medio Biológico						
Subprograma de monitoreo de la flora	Semestral	S/. 15,000.00	1	2	S/. 30,000.00	
Subprograma de monitoreo de la fauna silvestre	Semestral	S/. 25,900.00	1	2	S/. 51,800.00	
				Sub Total	S/. 81,800.00	
						TOTAL S/. 290,600.00

Tabla 6.7.3.2 PRESUPUESTO DE MONITOREO AMBIENTAL - ETAPA DE OPERACIÓN

ACTIVIDAD	UND.	C/U	TIEMPO (años)	CANT.	SUBTOTAL	TOTAL
PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL						
Programa de monitoreo del medio Físico						
Subprograma de monitoreo de la calidad del agua	Semestral	S/. 30,000.00	30	2	S/. 1,800,000.00	
Subprograma de monitoreo de la calidad del aire	Semestral	S/. 8,100.00	10	2	S/. 162,000.00	
Subprograma de monitoreo de los niveles de ruido	Semestral	S/. 1,600.00	10	2	S/. 32,000.00	
Subprograma de monitoreo de la calidad de suelos	Anual	S/. 25,000.00	30	1	S/. 750,000.00	
Subprograma de monitoreo de los niveles de radiaciones no ionizantes	Trimestral	S/. 1,600.00	30	4	S/. 192,000.00	
				Sub Total	S/. 2,936,000.00	
Programa de monitoreo del medio Biológico						
Subprograma de monitoreo de la flora	Anual	S/. 10,100.00	30	1	S/. 303,000.00	
Subprograma de monitoreo de la fauna silvestre	Anual	S/. 20,900.00	30	1	S/. 627,000.00	
Subprograma de monitoreo de la interacción de las aves con la Línea de Transmisión	Semestral	S/. 10,000.00	30	2	S/. 600,000.00	
				Sub Total	S/. 1,530,000.00	

(1) El monitoreo se realizará durante los 10 primeros años de la etapa de operación y luego se realizará con una frecuencia anual

						TOTAL S/. 4,466,000.00
--	--	--	--	--	--	-------------------------------

Tabla 6.7.3.3 PRESUPUESTO DE MONITOREO AMBIENTAL - ETAPA DE ABANDONO Y POST ABANDONO

ACTIVIDAD	UND.	C/U	TIEMPO (años)	CANT.	SUBTOTAL	TOTAL
PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL						
Programa de monitoreo del medio Físico						
Subprograma de monitoreo de la calidad del agua	Semestral	S/. 30,000.00	4	2	S/. 240,000.00	
Subprograma de monitoreo de la calidad del aire	Anual	S/. 8,100.00	4	1	S/. 32,400.00	
Subprograma de monitoreo de la calidad de ruido	Anual	S/. 1,600.00	4	1	S/. 6,400.00	
Subprograma de monitoreo de la calidad de suelos	Anual	S/. 25,000.00	1	1	S/. 25,000.00	
				Sub Total	S/. 303,800.00	
Programa de monitoreo del medio Biológico						
Subprograma de monitoreo de la flora	Anual	S/. 10,100.00	1	1	S/. 10,100.00	
Subprograma de monitoreo de la fauna silvestre	Anual	S/. 20,900.00	1	1	S/. 20,900.00	
				Sub Total	S/. 31,000.00	
						TOTAL S/. 334,800.00
COSTO TOTAL						S/. 5,091,400.00