

9. PRESUPUESTO DE IMPLEMENTACIÓN

En este capítulo se presenta el presupuesto y los costos de las medidas de manejo ambiental considerados en el Plan de Abandono Parcial para el retiro de equipos de la ex bahía de línea L-1120 de la Subestación Huánuco, a fin de prevenir y/o mitigar las alteraciones ambientales generados por la ejecución de las actividades del proyecto.

Cuadro 9-1 Presupuesto de implementación de las medidas de manejo ambiental del Plan de Abandono

Ítem	Descripción	Unidad	Puntos de monitoreo	Cantidad	Costo Unitario S/.	Costo Parcial S/.	Costo Total S/.
ETAPA DE ABANDONO							
1.0	Programa de prevención y/o mitigación ambiental						4 500
1.1	Supervisor en medio ambiente y seguridad	Mes		1	4500	4500	
2.0	Programa de minimización y manejo de residuos sólidos						5 100
2.1	Contenedores para almacenamiento temporal de residuos sólidos	Und.		7	300	2100	
2.2	Disposición de residuos sólidos (EPS-RS)	Mes		1	3000	3 000	
3.0	Programa de manejo de residuos líquidos						500
3.1	Baños portátiles	Und.		1	500	500	
4.0	Programa de señalización						2 000
4.1	Señalización ambiental	Und.		2	500	1 000	
4.2	Señalización en seguridad	Und.		2	500	1 000	
5.0	Programa de monitoreo						5 450
5.1	Monitoreo de calidad de aire	Punto	1	1	1 800	1 800	
5.2	Monitoreo de ruido ambiental	Punto	1	1	150	150	
5.3	Monitoreo de calidad de suelo	Punto	1	1	3 500	3 500	
5.4	Monitoreo del programa de manejo de residuos sólidos	Global	*	*	*	*	
5.5	Monitoreo del transporte de vehículos, equipos y personal.	Global	*	*	*	*	
6.0	Plan de contingencia						1861.50
TOTAL							19 441.50

Fuente Elaboración propia. CESEL S.A. (2019).

* El Supervisor en Medio Ambiente y Seguridad será el encargado de realizar el monitoreo del programa de minimización y manejo de residuos sólidos y del control del transporte de vehículos, equipos y personal. Por lo tanto los costos de los ítems 5.4 y 5.5 están asumidos en el ítem 1.1.