

Etapa de Planificación	12 meses
Etapa de Construcción	12 meses
Etapa de Operación	30 años
Etapa de Abandono	12 meses

Tabla 6.7.2.4 PRESUPUESTO DE LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO AMBIENTAL DURANTE LA ETAPA DE ABANDONO

ACTIVIDAD	UND.	C/U	TIEMPO	CANT.	SUBTOTAL	TOTAL
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						
PROGRAMA DE MANEJO DEL MEDIO FÍSICO						
Programa de protección de aguas superficiales						
Supervisor Ambiental	Sem	S/. 4,500.00	2	1	S/. 9,000.00	
					Sub Total	S/. 9,000.00
Programa de manejo y control de emisiones, ruido y radiaciones no ionizantes						
Supervisor Ambiental	Sem	S/. 4,500.00	2	1	S/. 9,000.00	
					Sub Total	S/. 9,000.00
Programa de control de erosión y estabilidad de taludes						
Supervisor Ambiental	Sem	S/. 4,500.00	2	1	S/. 9,000.00	
					Sub Total	S/. 9,000.00
Programa de manejo de instalaciones auxiliares						
implementación de las medidas de manejo ambiental en el abandono de las vías de acceso temporales y permanentes	Global	S/. 200,000.00	1	1	S/. 200,000.00	
Supervisor especialista ambiental	Mes	S/. 4,500.00	12	1	S/. 54,000.00	
					Sub Total	S/. 254,000.00
Programa de manejo de residuos sólidos y líquidos						
Capacitación del personal de obra en el manejo adecuado de los RRSS	Anual	S/. 1,000.00	1	1	S/. 1,000.00	
Habilitación de almacenes temporales de residuos sólidos	Global	S/. 9,000.00	1	1	S/. 9,000.00	
Transporte interno de residuos sólidos	Global	S/. 4,800.00	1	1	S/. 4,800.00	
Transporte y disposición final de residuos sólidos (peligrosos y no peligrosos)	Mensual	S/. 3,000.00	12	1	S/. 36,000.00	
Mantenimiento de infraestructura de RRSS	Global	S/. 1,000.00	1	1	S/. 1,000.00	
Supervisor especialista ambiental	Mes	S/. 4,500.00	12	1	S/. 54,000.00	
Disposición final de los efluentes	Global	S/. 1,000.00	1	1	S/. 1,000.00	
					Sub Total	S/. 106,800.00
Programa para el manejo de combustible y control de derrames						
implementación de medidas de manejo en la habilitación de almacenes temporales combustibles	Global	S/. 50,000.00	1	1	S/. 50,000.00	
Capacitación del personal de obra en el manejo de lubricantes y combustibles	Anual	S/. 1,000.00	1	1	S/. 1,000.00	
					Sub Total	S/. 51,000.00
Programa de señalización						
Instalación de señalizaciones preventivas, informativas y prohibitivas en los frentes de trabajo	Global	S/. 20,000.00	1	1	S/. 20,000.00	
Mantenimiento de las señalizaciones	Global	S/. 1,000.00	1	1	S/. 1,000.00	
					Sub Total	S/. 21,000.00
Programa de manejo ambiental para el paisaje						
Supervisión ambiental en los frentes de obra (desmantelamiento)	Mes	S/. 4,500.00	12	1	S/. 54,000.00	
					Sub Total	S/. 54,000.00
Total						S/. 513,800.00
PROGRAMA DE MANEJO DEL MEDIO BIOLÓGICO						

ACTIVIDAD	UND.	C/U	TIEMPO	CANT.	SUBTOTAL	TOTAL
Programa de conservación y/o protección de la flora silvestre						
Supervisión de medidas preventivas	Campaña	S/. 3,500.00	12	1	S/. 42,000.00	
					Sub Total	S/. 42,000.00
Programa de protección de la fauna silvestre						
Supervisión de medidas preventivas	Campaña	S/. 3,500.00	12	1	S/. 42,000.00	
Planchas de triplay para reducción de ruido	Unidad	S/. 100.00	1	50	S/. 5,000.00	
Mallas de seguridad	Rollo	S/. 70.00	1	65	S/. 4,550.00	
Tapado de hoyos para evitar caídas	Mes	S/. 1,500.00	1	12	S/. 18,000.00	
Captura y reubicación de la fauna encontrada en los frentes de trabajo	Campaña	S/. 13,000.00	1	12	S/. 156,000.00	
Manejo de la fauna herida	Campaña	S/. 10,000.00	1	12	S/. 120,000.00	
Colocación de paneles informativos	Unidad	S/. 100.00	1	50	S/. 5,000.00	
Charlas de sensibilización	Unidad	S/. 1,500.00	1	2	S/. 3,000.00	
Implementación de rompe muelles para reducir velocidad	Und.	S/. 100.00	1	20	S/. 2,000.00	
					Sub Total	S/. 355,550.00
Programa de revegetación						
Revegetación de las áreas de los accesos proyectados abandonados	Ha	S/. 20,000.00	1	12.11	S/. 242,200.00	
Revegetación de las áreas abandonadas de Torres y Subestaciones eléctricas	Ha	S/. 20,000.00	1	1.4	S/. 28,000.00	
Mantenimiento de las áreas revegetadas	Trimestral	S/. 10,000.00	4	4	S/. 160,000.00	
					Sub Total	S/. 430,200.00
						Total S/. 827,750.00
PROGRAMA DE MANEJO SOCIO ECONÓMICO CULTURAL						
Programa de Seguridad y Salud Ocupacional						
Charlas de seguridad	Mensual	S/. 2,000.00	12	1	S/. 24,000.00	
Evaluación periódica	Anual	S/. 500.00	12	1	S/. 6,000.00	
					Sub Total	S/. 30,000.00
Programa de Prevención de Conflictos Sociales						
Profesional Responsable de Relaciones comunitarias (1)	Mes	S/. 5,000.00	12	1	S/. 60,000.00	
					Sub Total	S/. 60,000.00
Programa de educación y capacitación al personal involucrado						
Capacitación en Salud y seguridad en el trabajo	Global	S/. 500.00	4	1	S/. 2,000.00	
Capacitación en sobre el plan de contingencia	Global	S/. 500.00	4	1	S/. 2,000.00	
Capacitación en sobre los programas de manejo ambiental	Global	S/. 500.00	4	1	S/. 2,000.00	
Capacitación sobre el Plan de Relaciones Comunitarias	Global	S/. 500.00	4	1	S/. 2,000.00	
					Sub Total	S/. 8,000.00
						Total S/. 98,000.00
PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS						
Programa de Comunicación e información ciudadana						
Operación la oficina de información	Mensual	S/. 350.00	12	1	S/. 4,200.00	
Buzón de Sugerencias	Und.	S/. 70.00	1	1	S/. 70.00	
Talleres o reuniones informativas y de consulta	Semestral	S/. 3,500.00	2	1	S/. 7,000.00	
Personal Local de Atención de Relaciones comunitarias	Und.	S/. 1,500.00	12	1	S/. 18,000.00	
					Sub Total	S/. 29,270.00
Programa de Monitoreo y vigilancia ciudadana						
Acompañamiento en los monitoreos	Semestral	S/. 5,000.00	2	1	S/. 10,000.00	
					Sub Total	S/. 10,000.00
Código de conducta						
Promoción y difusión	Mes	S/. 500.00	12	1	S/. 6,000.00	

ACTIVIDAD	UND.	C/U	TIEMPO	CANT.	SUBTOTAL	TOTAL	
					Sub Total S/.	6,000.00	
					Total	S/. 45,270.00	
PLAN DE CONTINGENCIA							
Adquisición de equipos y materiales	Campaña	S/.	20,000.00	1	1	S/.	20,000.00
Inspección de condiciones de riesgo	Campaña	S/.	100.00	1	1	S/.	100.00
Señalización	Campaña	S/.	500.00	1	100	S/.	50,000.00
Simulacros y capacitación	Campaña	S/.	500.00	1	12	S/.	6,000.00
Respuesta a contingencia	Global	S/.	50,000.00	1	1	S/.	50,000.00
					Sub Total S/.	126,100.00	
					Total	S/. 126,100.00	
PLAN DE ABANDONO							
Desmantelamiento de componentes permanente	Ha	S/.	20,000.00	1	27.39	S/.	547,800.00
Reconformación del suelo de componentes permanente	Ha	S/.	25,000.00	1	27.39	S/.	684,750.00
Mantenimiento de áreas abandonadas	Campaña	S/.	5,000.00	4	2	S/.	40,000.00
					Sub Total S/.	1,272,550.00	
					Total	S/. 1,272,550.00	
COSTO TOTAL						S/. 2,883,470.00	