

4.3 Cambios en unidades de producción, capacidad de producción / modificaciones de UEI

Descripción de productos/acciones		Tipo de factor productivo	Unidad físicas		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costo a precio mercado	UEI
			U.M.	Meta	U.M.	Meta		
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ELÉCTRICO DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL AMT 1209								
	Remodelacion de red primaria :	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	77	KM	2.87	1301092.19	UEIFONAFE004
	Remodelacion de red secundaria :	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1038	KM	37.40	6951484.44	UEIFONAFE004
	Remodelacion de subestacion de distribucion :	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	25	MVA	2.87	1836194.34	UEIFONAFE004
	Remodelacion de luminaria :	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	1468	KW	81.51	1858028.81	UEIFONAFE004
	Gastos generales por covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA					0	UEIFONAFE004
	Inventario fisico covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA					0	UEIFONAFE004
Subtotal: S/.							11,946,799.78	
GESTION DEL PROYECTO: S/.							994,416.22	UEIFONAFE004
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/.							278,441.85	UEIFONAFE004
EXPEDIENTE TECNICO COVID: S/.							0.00	UEIFONAFE004
SUPERVISIÓN: S/.							159,207.96	UEIFONAFE004
SUPERVISIÓN COVID: S/.							0.00	UEIFONAFE004
LIQUIDACIÓN: S/.							31,978.00	UEIFONAFE004
Costo de inversión actualizado: S/.							13,410,843.81	
Costo de control concurrente (CCC): S/.							268,216.87	
Costo de controversias: S/.							0.00	
Monto de carta fianza: S/.							0.00	
Costo total de la inversión actualizado: S/.							13,679,060.68	

4.4 Costos de operación y mantenimiento

Fecha prevista de inicio de operación				08/2024																	
Horizonte de evaluación (años)				20																	
Costos (soles)		Periodos																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Sin Proyecto																					
	Operación	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120	381120
	Mantenimie nto	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05	60150.05
Con Proyecto																					
	Operación	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200	193200
	Mantenimie nto	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03	34207.03

4.5 Actualización de indicadores de rentabilidad social

Criterios de Selección		Alternativa Recomendada
Costo / Beneficio		
	Valor Actual Neto (VAN)	980966.36
	Tasa Interna de Retorno (TIR)	8.76
	Valor Anual Equivalente (VAE)	0
Costo / Eficiencia		
	Valor Actual de Costos (VAC)	0
	Costo Anual Equivalente (CAE)	0
	Costo por capacidad de producción	0
	Costo por beneficiario directo	0

¿Aplica Decreto Legislativo N° 1538? NO

* Documento de sustento de modificación para la aprobación de consistencia

[FORMATO N° 8-A Mito AMT 1209.pdf](#)

* Notas de Ejecución