

**CUADRO N° 06: Ubicación geográfica de instituciones educativas propuestas
según curso**

Institución Educativa	Región	Provincia	Distrito	Curso	N° beneficiarios inician capacitación
TECSUP	Arequipa	Arequipa	José Luis Bustamante y Rivero	Explotación de Minas	36
TECSUP	Arequipa	Arequipa	José Luis Bustamante y Rivero	Electricidad Industrial	16
TECSUP	Arequipa	Arequipa	José Luis Bustamante y Rivero	Soldadura para Mantenimiento	16
TECSUP	Arequipa	Arequipa	José Luis Bustamante y Rivero	Perforista Hidráulico	32

**CUADRO N° 07. Ubicación de potenciales empresas empleadoras de
beneficiarios capacitados por el proyecto**

Región	Provincia	Ocupación	N° de empresas	N° de puestos demandados
Arequipa	Castilla	Explotación de Minas	Cía Minera Buenaventura-Orcopampa	24
Arequipa	Castilla	Electricista industrial	Cía Minera Buenaventura-Orcopampa	6
Arequipa	Castilla	Soldador	Cía Minera Buenaventura-Orcopampa	10
Arequipa	Castilla	Operario de máquina (perforista)	Cía Minera Buenaventura-Orcopampa	15

Cuadro N° 09 Demanda laboral total identificada para las ocupaciones propuestas

Empresa	Ocupación	N° de puestos demandados	Estacionalidad del empleo (meses mayor demanda)	% de demanda que podrá ser atendida por el proyecto
Cía Minera Buenaventura Orcopampa	Explotación de Minas	40	Julio a noviembre	50
Cía Minera Buenaventura Orcopampa	Electricista industrial	90	Julio a noviembre	30
Cía Minera Buenaventura Orcopampa	Soldador	20	Julio a noviembre	100
Cía Minera Buenaventura Orcopampa	Operario de máquina (Perforista Hidráulico)	30	Julio a noviembre	50

Cuadro N° 10 Competencias laborales para las ocupaciones priorizadas

Ocupación 2	Electricista Industrial
Sector económico	Energía, Manufactura, Minería
Nivel de educación mínimo requerido	Secundaria
Experiencia laboral previa requerida (N° de meses)	Ninguna
Competencias técnicas	Conocimientos
- Canalizar ductos y canaletas para instalaciones eléctricas industriales - Realizar el montaje e instalación de dispositivos y componentes eléctricos para el control de máquinas y sistemas eléctricos - Implementar circuitos eléctricos e interconectar dispositivos de control manual y automático de sistemas eléctricos - Implementar circuitos de derivación de la energía y tableros eléctricos de control de acuerdo a normas técnicas e instrucciones de instalación, según planos eléctricos e indicaciones del jefe inmediato superior y en cumplimiento a normas de seguridad y salud en el trabajo.	- Electricidad de instalaciones industriales - Canalizaciones eléctricas en circuitos de distribución de la energía - Instalaciones de circuitos de alumbrado, tomacorrientes, salidas de fuerza - Instalación de dispositivos de control manual, derivación de energía, equipos de iluminación con lámparas incandescentes - Instalación de equipos de control manual y automático en tableros eléctricos industriales - Instalación de sistemas de protección eléctrica en tableros eléctricos. - Instalación de tableros de control de motores - Código Nacional de Electricidad - Normas de seguridad y salud en el

	trabajo
Competencias básicas	Conocimientos
Leer especificaciones, normas e instrucciones técnicas	• Lecto – escritura • Comprensión y análisis • Soluciona a problemas cotidianos • Interpretación de documentación técnica • Atención, concentración • Coordinación viso-motora • Organización • Planificación
Interpretar planos y diagramas eléctricos	
Realizar el montaje y la instalación de dispositivos de distribución, protección y control de la energía	
Competencias genéricas	Aptitudes y valores
Relaciones interpersonales	• Capacidad para interrelacionarse • Trabajo en equipo • Adaptación al cambio • Puntualidad, Iniciativa y responsabilidad • Trabajo bajo presión • Tolerancia • Organización del tiempo • Organización de los materiales • Organización de espacios • Comprender ordenes e instrucciones • Organizar la información • Manejar información de seguridad e higiene personal • Calidad en el trabajo • Claridad en la comunicación
Gestión de recursos	
Gestión de la información	

Cuadro N° 11. Demanda laboral identificada para las ocupaciones priorizadas

Empresa	Ocupación	N° Puestos Demandados	Estacionalidad del empleo
Cía. Minera Buenaventura-Orcopampa	Explotación de Minas	24	Junio - Agosto
Cía. Minera Buenaventura-Orcopampa	Electricista Industrial	6	Junio - Agosto
Cía. Minera Buenaventura-Orcopampa	Soldador para el Mantenimiento	10	Junio - Agosto
Cía. Minera Buenaventura-Orcopampa	Operario de máquina (Perforista Hidráulico)	15	Junio - Agosto

Cuadro N° 13 Cursos de capacitación a ser desarrollados por el proyecto

Ocupación	Curso capacitación laboral	Institución educativa	Duración (horas)	C.U. de Capacitación (S/.)	Meta de capacitados	Costo Total de la capacitación (C.U x meta)
Explotación de Minas	Explotación de Minas	TECSUP	110	2 600	36	93 600
Electricidad Industrial	Electricidad Industrial	TECSUP	120	3 600	16	57 600
Soldadura para el Mantenimiento	Soldadura para el Mantenimiento	TECSUP	500	7 000	16	112 000
Perforista Hidráulico	Perforista Hidráulico Mina	TECSUP	90	5 800	32	185 600

Cuadro N° 15 Cursos de capacitación a ser desarrollados por el proyecto

1.Ocupación:		Electricista Industrial			
1.1 Curso de Capacitación Laboral 1:		Electricidad Industrial			
1.1.1 Metodología					
Institución Educativa	Meta de Capacitación	Duración (horas)	N° de sesiones	C. U. de capacitación x hora/Capacitador	Costo Total de la Capacitación (C.U. x meta) ¹
TECSUP	36	110	20	2,600	93,600

CUADRO N° 19. Matriz de Interesados.

Datos del Interesado	Tipo	Etapas	Expectativas	Requisitos principales ²	Nivel de influencia	Rol del Interesado
Beneficiarios	Cliente	Ejecución	Fortalecer sus competencias laborales y poder acceder al empleo formal para incrementar sus ingresos	Competencias laborales Insertados laboralmente	Alta	Participar activamente en las actividades del proyecto
Institución Proponente	Ejecutor	Ejecución	Recibir los desembolsos del proyecto	Los desembolsos se reciben de acuerdo al cronograma	Alta	Gestionar de manera eficiente y

¹ Debe ser el sustento y ser correspondiente con lo presupuestado en el sistema presupuestal

² Son los requerimientos de cada interesado para lograr de forma adecuada y oportuna los objetivos del proyecto

			de manera oportuna			efectiva los recursos proporcionados por FE a fin de cumplir con los objetivos del proyecto
			Lograr la satisfacción del cliente	Se cumple con las metas de los indicadores de producto y propósito del proyecto		
			Se cumple con el cronograma del proyecto	Implementar el cronograma de acuerdo a lo planificado		
			Lograr los productos establecidos en el proyecto	Los productos cumplan con los criterios de aceptación		
Entidad Educativa	Aliado estratégico	Ejecución				
Empresa	Aliado estratégico	Ejecución				
Gobierno local	Aliado estratégico	Inicio				
FONDOEMPL EO	Patrocinador	Ejecución	El proyecto con los objetivos planteados	El proyecto se ejecute en los plazos con los recursos y la calidad debida	Alta	Realizar el monitoreo y la supervisión de los proyecto Realizar los desembolsos de acuerdo al cronograma establecido
Interesado n						