

## **PROGRAMA GENERACIÓN DE EMPLEO CALIFICADO DEL SECTOR MINERO**

### **Fundamentos**

Este programa será implementado por la Subsecretaría de Minería como respuesta a las necesidades del sector minero bonaerense identificadas en la Mesa Sectorial de Minería convocada por el Consejo Provincial de Educación y Trabajo (COPRET). De esta Mesa Sectorial forman parte la Subsecretaría de Minería, la Subsecretaría de Empleo del Ministerio de Trabajo, el COPRET, la Dirección Provincial de Formación Profesional de la Dirección General de Cultura y Educación de la provincia de Buenos Aires, la Cámara de la Piedra de la Provincia de Buenos Aires, la Cámara de la Arena, la Asociación de Fabricantes de Cemento Portland, la Universidad Nacional del Centro (UNICEN), la Asociación de Obreros Mineros Argentinos (AOMA), entre otros. Este trabajo en conjunto permitió identificar las necesidades de la industria minera relacionadas principalmente a la falta de mano de obra calificada en el sector.

Esta carencia se focaliza principalmente en los municipios de la región centro de la provincia (Azul, Benito Juárez, Olavarría y Tandil) donde la condición de trabajadores y trabajadoras con experiencia en maquinaria pesada para el sector, es un factor limitante en su incorporación laboral.

La adquisición de experiencia en el manejo de maquinaria pesada minera, es de difícil obtención, ya que se trata de equipos de elevado valor económico y de propiedad de los productores mineros, quienes sólo brindan una mínima capacitación a sus trabajadores en particular y, otros directamente contratan a trabajadores ya formados.

Actualmente en el partido de Olavarría se encuentra el Centro de Formación Profesional Técnica n° 401, dependiente de la Dirección Provincial de Formación Profesional de la Dirección General de Cultura y Educación, donde se brindan cursos de capacitación técnica en la región; sin embargo este Centro no cuenta, hoy en día, con la posibilidad de capacitar en el uso de maquinaria pesada utilizada en la explotación minera.

Ante ello, la finalidad de este programa es articular, desarrollar estrategias, y acuerdos entre el sistema educativo provincial, en sus distintos niveles y modalidades, para generar ofertas educativas vinculadas al perfil socio productivo de la comunidad en los distritos relacionados con la explotación minera.

La Subsecretaría de Minería brindará el equipamiento necesario para poder actualizar y profesionalizar la formación técnica que se dicta en el Centro de Formación Profesional 401 del partido de Olavarría.

## **Objetivo**

Profesionalizar los cursos de formación a partir de la incorporación de simuladores de maquinaria pesada minera, dirigidos a las y los trabajadores del sector minero-industrial y a los y las estudiantes de Centros de Formación Profesional, Escuelas Técnicas e Institutos de Formación Superior y Técnica (IFST), con el fin de generar empleo de calidad para el sector.

## **Desarrollo del Programa**

### **1. Adquisición de Simulador.**

El entrenamiento de operadores de maquinaria pesada conlleva diferentes problemas tanto desde el punto de vista de la prevención de riesgos laborales como desde una perspectiva económica en la optimización de las operaciones. La utilización de estos equipos por un usuario inexperto implica un alto riesgo, además de ser más propenso el deterioro en las máquinas. Por otra parte, la utilización de equipos reales para tareas de entrenamiento supone un alto costo.

La utilización de simuladores de maquinaria para tareas de aprendizaje y entrenamiento proporciona una solución a estos inconvenientes y se presenta como una herramienta imprescindible en el marco de la prevención de riesgos y la seguridad laboral, además de reducir los costes asociados a la formación de los operarios.

Un simulador de entrenamiento permite la repetición de un determinado ejercicio tantas veces como el instructor considere necesario, así como la utilización de la maquinaria en situaciones que no son factibles con el equipo real: operación con fallas del equipo, condiciones meteorológicas extremas, operación en situaciones de presión, etc.

### **2. Diseño de Cursos Específicos**

En conjunto con COPRET y la Dirección Provincial de Formación Profesional Técnica de la Provincia se diagramarán los cursos de formación del sector minero, a partir de la propuesta de utilización del simulador, lo que permitirá que los operarios (actuales y/o futuros) de este tipo de maquinaria pesada aprendan a conducir de modo seguro y eficiente.

### **3. Dictado de cursos y destinatarios**

Una vez acordados los plazos y criterios con el Sistema Educativo, se avanzará en la realización de los cursos de capacitación destinados en una primera instancia a las y los trabajadores del sector minero-industrial; y en una segunda instancia a la comunidad educativa de los espacios ya mencionados. El dictado del curso correrá por cuenta del Centro de Formación Profesional.

**Se acompaña este Proyecto con 2 Anexos.**

**Presupuesto**

<b>Detalle</b>	<b>Monto</b>
Elaboración, Provisión, instalación y mantenimiento (por 6 meses) de un (1) simulador tipo Excavadora Hidráulica (SIMEx) - Incluye capacitación inicial (6 horas)	\$5.480.00 *0
<b>TOTAL</b>	<b>\$5.480.000</b>

\*Justiprecio de fecha 22/1/2021



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** ANEXO

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.