

Maestría en: Magister en Administración

Título de la Tesis: **Evaluación de Viabilidad de un instituto Superior Tecnológico en Operación de Maquinaria Minera mediante Project Finance**

Autor(es): Murillo Portugal, Karla Beatriz
Ascue Lovón, Piatnitzky
Mayta Lima, Aurelio
Miranda Catacora, Luis Guillermo

RESUMEN EJECUTIVO

Conscientes de la problemática social y política que se tiene en el país frente a la inversión privada y en particular en temas mineros, el presente trabajo plantea un modelo a través del cual se busca alinear los intereses de la empresa privada, sector público y población local para lograr la paz social en la zona de influencia del proyecto, bajo los lineamientos del Project Finance cuyas herramientas se han utilizado en la distribución y mitigación de riesgos inherentes al proyecto para lograr la optimización de recursos disponibles y el consecuente beneficio para todos los involucrados.

Del análisis y sistematización de la información así como el conocimiento del entorno y contexto en que se encuentra actualmente la zona de Espinar, se ha podido verificar que las empresas que operan en la zona no contratan a los pobladores locales porque estos no están capacitados. La población local espera oportunidades de trabajo que no se concretan lo que genera resentimiento y malestar, enrareciendo el clima social. Existen carencias en oferta de capacitación para los pobladores locales hecho que no les permite acceder a empleos bien remunerados y por otro lado se ha identificado el problema latente de carencia de personal técnico especializado para el sector minero, lo cual obliga a las empresas mineras a contratar personal de otras regiones o países con el mayor costo que ello implica. Sin embargo el mayor costo para los inversionistas es el enrarecido clima social que incrementa el riesgo de paralización de sus operaciones ante cualquier evento, accidente que suceda. Se convierte en una desventaja para una región que encamina su futuro a la explotación de sus riquezas.

Los autores de la presente tesis para solucionar esta problemática y permitir conectar la oferta con la demanda de mano de obra calificada, han realizado la evaluación de viabilidad para la implementación de una Institución Superior de formación tecnológica ad-hoc, (a medida), dedicada a la capacitación de pobladores de la zona, (con sus carencias educativas y formativas), para transformarlos en operadores de maquinaria minera de nivel internacional que serán insertados al mercado laboral en la provincia de Espinar, región de Cusco. Para la elaboración del trabajo se han realizado visitas a la zona, se han tenido entrevistas con autoridades y funcionarios involucrados en el tema, se ha levantado información valiosa a través de encuestas y se ha tomado información de fuentes secundarias (publicaciones especializadas, periódicos y datos recopilados en la web).

El presente trabajo ha tomado como premisa generar una respuesta optima a las necesidades identificadas en importantes actores sociales y pretende generar un modelo replicable en otras regiones del país, allanando el camino para la intervención conjunta de los sectores público y privado en temas de fortalecimiento de capacidades carentes y educación en general, temas sumamente importantes para el desarrollo del país.

Resumen elaborado por los autores.