

ANEXO 3: REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCIÓN DE LA ESCUELA DE POSGRADO GERENS 2017 - 2018

Nro	TÍTULO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS	DOCENTE- INVESTIGADOR PRINCIPAL	INTEGRANTES DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	SUB LINEA DE INVESTIGACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	Presupuesto financiado por la EPG	Presupuesto financiado por otras fuentes	Presupues- to total del proyecto
1	Identificación de los factores que determinan el flujo de inversión en exploración minera de metales no ferrosos	Determinar los factores claves que causan el flujo de inversión en exploración minera para incentivar las exploraciones de metales no ferrosos.	a) Identificar las variables de control claves que afecten el atractivo de inversiones en exploración minera de metales no ferrosos por países b) Elaborar una base de datos con las variables que determinan el flujo de inversión en la exploración minera de metales no ferrosos por países. c) Evaluar económicamente la relación bajo análisis de la vinculación entre las variables que determinan el flujo de inversión en la exploración minera de metales no ferrosos por países.	Informe que contiene recomendaciones de políticas públicas para mejorar los niveles de inversión en exploración minera de metales no ferrosos en el Perú. Artículo científico sobre los principales factores que determinan el flujo de inversión en exploración minera de metales no ferrosos	Arturo Vásquez	Rodrigo Priale (docente-investigador) Ronald Estrella (graduado) Walter Sánchez (graduado) Carlos Miranda (graduado)	Economía y Negocios en Minería y Energía	Jul-17	Ago-18	S/ 30587		S/ 30587
2	Diseño e implementación de un modelo de plan Estratégico a largo plazo para el Sector Minero del Perú	Realizar un análisis de comparación (benchmarking) internacional sobre las mejores prácticas de planeamiento estratégico para el sector minero con el objeto de identificar políticas públicas para un óptimo planeamiento de las actividades mineras en un país	a) Comparar planes estratégicos exitosos de diferentes regiones mineras con los existentes en el Perú. b) Identificar las mejores prácticas de planeamiento estratégico minero. c) Establecer un modelo de planeamiento estratégico en base a las mejores prácticas de planeamiento de los países analizados.	Artículo científico sobre la implementación de un modelo de plan Estratégico a largo plazo para el Sector Minero del Perú Informe que contiene recomendaciones de políticas para la elaboración de planes estratégicos que permitan gobernar de manera eficiente la industria minera del Perú como generadora de valor agregado	Armando Gallegos	Arturo Vásquez (docente-investigador)	Gestión Estratégica	Nov-17	Jun-18	S/ 24,089		S/ 24,089
3	Diseño y evaluación de un modelo econométrico para la identificación de los factores que determinan la duración de los Conflictos Sociales relacionados a los Recursos Hídricos en el Perú	Diseñar un modelo econométrico para evaluar los factores que determinan la duración de los conflictos sociales vinculados a los recursos hídricos en el Perú	a) Evaluar la relación entre los conflictos sociales asociados a los recursos hídricos y la actividad minera en el Perú. b) Elaborar una base de datos que evalúe la duración de los conflictos sociales en el Perú y recoja datos socio-demográficos como variables de control. c) Diseñar y evaluar modelos econométricos que permitan evaluar los factores que afectan la duración de los conflictos sociales por recursos hídricos en el Perú.	Informe que con recomendaciones de política para el gobierno y para las empresas mineras sobre cómo gestionar los conflictos sociales en el Perú a fin de reducir su duración. Artículo científico sobre el diseño y evaluación de un modelo econométrico para la identificación de los factores que determinan la duración de los Conflictos Sociales relacionados a los Recursos Hídricos en el Perú.	Arturo Vásquez	Coautoras externas: Tatiana Nario Melissa Llerena	Desarrollo Sostenible	Jul-17	Jun-18	S/ 13165	S/ 4560 (Financiado por coautoras externas)	S/ 17,725
4	Evaluación del impacto de la accidentabilidad en la productividad de las minas peruanas	Cuantificar el efecto del nivel de accidentabilidad en la productividad laboral de las empresas mineras peruanas	a) Elaborar una base de datos sobre la accidentabilidad, productividad y variables de control en las minas peruanas. b) Analizar la tasa de accidentabilidad y productividad en las minas peruanas c) Diseñar y evaluar un modelo estadístico que determine la relación entre la accidentabilidad y la productividad en minas peruanas.	Informe que contiene recomendaciones y propuestas de mejores prácticas y medidas de seguridad para prevenir accidentes laborales en minas peruanas.	Rodrigo Priale	Arturo Vásquez (docente-investigador) John Baldera (graduado) Jorge Medina (graduado) Luis Uriarte (graduado)	Seguridad y Salud Ocupacional	Abr-17	Jun-18	S/ 16,443		S/ 16,443
5	Diseño e implementación de una metodología para la evaluación y gestión de riesgos sociales vinculados a la ejecución de proyectos mineros	Diseñar una metodología para evaluar y cuantificar el grado de cohesión y relacionamiento entre los stakeholders dentro del área de influencia de una operación o proyecto minero.	a) Evaluar la capacidad que tienen las empresas mineras para abordar los asuntos sociales relacionados con los stakeholders b) Evaluar la capacidad de las comunidades para vincularse con empresas mineras en forma sostenible c) Diseñar e implementación de una metodología para evaluar y cuantificar el grado de cohesión y relacionamiento entre los stakeholders dentro del área de influencia de una operación o proyecto minero.	Informe que contiene propuestas de estrategias para optimizar las relaciones empresa-comunidad en el Perú para un proyecto minero.	Ana Rosa Adaniya		Relaciones Comunitarias	Nov-17	Ago-18	S/ 106,298		S/ 106,298