

Tabla de contenido

1. Capítulo: Introducción	1
1.1 Objetivos	2
1.2 Alcances.....	2
1.3 Estructura de la memoria	3
2. Capítulo: Antecedentes	4
2.1 Potencial geológico y clima de inversión.....	4
2.2 Contexto de la exploración geológica.....	5
2.4 Conceptos de competitividad e investigaciones econométricas.....	8
3. Capítulo: Metodología	33
3.1 Planteamiento del problema.....	33
3.3 Análisis de la base de datos.....	1
3.3.1 Gastos en exploración	1
3.3.2 Costos.....	3
3.3.3 Potencial geológico asumiendo las mejores prácticas.....	4
3.3.4 Clima de inversión	4
4. Capítulo: Resultados	0
4.1 Modelo con variable general, gastos en exploraciones de cobre	0
4.2 Modelo con variable intermedia: tasa de gastos en exploraciones de cobre versus extensión territorial.	1
5. Capítulo: Análisis.....	2
5.1 Análisis de los modelos econométricos a nivel país y local	2
5.1.1 Factores del potencial geológico	2
5.1.2 Factores del clima de inversión	3
5.2 Validez y límites del modelo	4
En esta sección se presenta la validez y límites del modelo econométrico planteado en los capítulos anteriores.	4
5.2.1 Validez del modelo	4
8. Capítulo: Conclusiones.....	7
9. Bibliografía	9
10. Anexo A.....	12

11. Anexo B.....	0
12. Anexo C.....	4
13. Anexo D.....	8

Índice de tablas

Tabla 1 Variables de potencial geológico y clima de inversión.	0
Tabla 3 Modelo Variable dependiente: log(gastos en exploraciones)	0
Tabla 4 Variable dependiente intermedia, (gastos en exploraciones de cobre versus extensión territorial)	1
Tabla 5 Producción de cobre. Fuente: Servicio geológico de Estados Unidos	12
Tabla 6 Reservas de cobre. Datos obtenidos del Servicio geológico de Estados Unidos	12
Tabla 7. Gastos en exploraciones. Datos obtenidos de SNL Metals & Mining	13
Tabla 8 Clima de inversión. Datos obtenidos de World Bank y The Heritage Foundation	0
Tabla 9 Resultados de Modelo a nivel País con efectos fijos con todas las variables.	0
Tabla 10. Resultados de Modelo con variable dependiente de gastos en exploraciones totales de cobre con efectos aleatorios con todas las variables.....	1
Tabla 11 Test de Hausman al Modelo de gastos en expl.....	2
Tabla 11 Test de autocorrelación para modelo de gastos en exploraciones de cobre total	3
Tabla 12 Resultados de Modelo de gastos de exploraciones de cobre unitario con efectos fijos con todas las variables.....	4
Tabla 13 Resultados de Modelo de gastos en exploraciones de cobre unitario con efectos aleatorios con todas las variables.	5
Tabla 14 Test de Hausman al modelo de gastos en exploraciones de cobre unitario.....	6
Tabla 15 Test de autocorrelación para el modelo de gastos de exploraciones de cobre unitario	7

Índice de ilustraciones

No se encuentran elementos de tabla de ilustraciones. Figura 1 Izquierda: Pórfido con respectivas zonas. Derecha: Pórfido con sus respectivas alteraciones. (Maksaev V. , GL54A Metalogénesis, 2001)	6
Figura 2 Gastos en exploración v/s año. Fuente: Elaboración propia en base a información de SNL Metals & Mining.	1
Figura 3 Porcentaje de participación en gastos de exploraciones. Fuente: elaboración propia en base a información de SNL Metals & Mining.	2
Figura 4 (Gasto en exploración/ Extensión territorial) versus Año. Fuente: elaboración propia en base a información de SNL Metals & Mining y The World Bank.	3
Figura 5 Costos v/s año. Elaboración: Fuente propia. Datos obtenidos de Wood Mackenzie.	4
Figura 6 Best Practice v/s año. Datos obtenidos de Fraser Institute	4
Figura 7 Clima de inversión de Australia, Canadá, Chile y China. Elaboración propia basada en datos obtenidos de Fraser Institute, The Heritage Foundation, The World Bank.	0
Figura 8 Clima de inversión de Indonesia, Kazakhstan, México y Perú. Elaboración propia basada en datos obtenidos de Fraser Institute, The Heritage Foundation, The World Bank.	1
Figura 9 Clima de inversión de Polonia, Rusia, Estados Unidos y Zambia. Elaboración propia basada en datos obtenidos de Fraser Institute, The Heritage Foundation, The World Bank.....	2
Figura 7 Validez: modelo de gasto en exploración total	5
Figura 8 Validez: modelo de gasto en exploración unitario	5