

Volumen 130

Número 1

Año 2019

Boletín Geológico y Minero

Revista trimestral de Ciencias de la Tierra, fundada en 1874 - 5.ª serie

Sumario / Contents

Presentación.	3-4
Prólogo.	5-6
A quick estimation of the economics of exploration projects - rules of thumb for mine capacity revisited - the input for estimating capital and operating costs. <i>Sobre la estimación rápida de la economía de los proyectos de exploración. Revisión de las reglas generales acerca del dimensionamiento de la capacidad de la mina: los datos de entrada para la estimación de los costes operativos y del capital.</i> F.-W. Wellmer and M. Drobe.	7-26
Resumen del mercado mundial del grafito y prospectiva de los yacimientos españoles. <i>Summary of the global graphite market and the perspectives for the spanish deposits.</i> Javier Elez Villar y Francisco Javier Gonzalo Corral.	27-46
Opportunities in global mineral resources. <i>Oportunidades en los recursos minerales globales.</i> Jonathan G. Price.	47-56
Our mental models of mineral depletion —and why they matter. <i>Nuestros modelos mentales sobre el agotamiento mineral y el por qué esto resulta importante.</i> John E. Tilton.	57-65
Gestión de riesgo en decisiones de inversión minera: un enfoque global. <i>Managing risk in mining investment decisions: A global focus.</i> José Antonio Botín.	67-80
Financiación y competitividad en la minería del cobre. <i>Financing and competitiveness in copper mining.</i> Jorge Cruz Blanco, Luis de la Torre Palacios y Espí Rodríguez, J.A.	81-98
Challenges and opportunities for a successful mining industry in the future. <i>Desafíos y oportunidades para un futuro de éxito en la industria minera.</i> António Mateus and Luís Martins.	99-121
Significance of the “cut off-average grade-tonnage” sensitivity analysis in mining projects. <i>Significado del análisis de sensibilidad “ley de corte-ley mediatonelaje” en un proyecto minero.</i> Luis de la Torre Palacios and J. Antonio Espi. .	123-131
Las razones geológicas de la minería del cobre. <i>Making sense of the geology in the copper mining economy.</i> L. de la Torre y J. A. Espi.	133-159
The returns on mining exploration investments. <i>El retorno de las inversiones en exploración minera.</i> Manuel Regueiro González-Barros y José Antonio Espi.	161-180

Una opción para el paso a la minería subterránea masiva: la actual metodología aplicada en Chile del "block caving". <i>An option for the change to massive underground mining: the current Chilean methodology of block caving.</i> René Gómez y E. Labbé.	181-198
Publicaciones. Publications.	199-202