

Impacto ambiental y social generado por la exploración geotermal en el Tatio

Environmental and social impact caused by the El Tatio exploration

Lisbeth Correa¹ y Valeska Vergara²

RESUMEN: El presente trabajo exhibe la situación energética de Chile, muestra la búsqueda que posee Chile ante una inminente crisis energética, causada por el agotamiento de este recurso. Se exhibe la situación actual de la empresa Geotérmica El Tatio S.A.. Los objetivos específicos del trabajo son: exponer las controversias que existen en la utilización de este método de obtener energía, presentar el impacto en el sector turístico y el impacto social. Se puede observar el descontento de la población ante la explotación en El Tatio, ya que esto dañaría el potencial turístico de la zona. La metodología utilizada en este trabajo se basa en una revisión bibliográfica y recolección de información secundaria.

Palabras clave: energía renovable, energía geotérmica

ABSTRACT: This work exhibits the energy situation in Chile, exhibits the search that has Chile to a looming energy crisis, caused by the depletion of this resource. It displays the current status company's Geothermal El Tatio SA. The specific objectives of the study are: to expose the controversies that exist in the use of this method of obtaining energy, present the impact on tourism and social impact. You can see the discontent of the population to exploitation at the Geysers, as this will damage the tourism potential of the area. The methodology used in this work is based on a literature review and secondary data collection

Keywords: renewable energy, geothermal energy

(Presentado: 1 Noviembre de 2011. Aceptado: 1 Marzo de 2012)

¹ Ingeniería Comercial, Universidad de Talca

² Ingeniería Comercial, Universidad de Talca